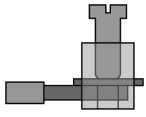


Sorkapcsok, SAK-sorozat

Sorkapcsok, SAK-sorozat	Áttekintés - SAK sorozat	F.2
	Sorkapcsok - TS 35	F.4
	Sorkapcsok - TS 32	F.60
	Sorkapcsok - TS 32 +35	F.130
	Sorkapcsok magas hőmérséklethez/atomerőművi sorkapcsok	F.134
	Mini sorkapcsok	F.142
	Tartozékok SAK-sorozat	F.156

SAK-sorozat / húzókengyeles csavaros kötés



• Alkalmazás milliárd számra

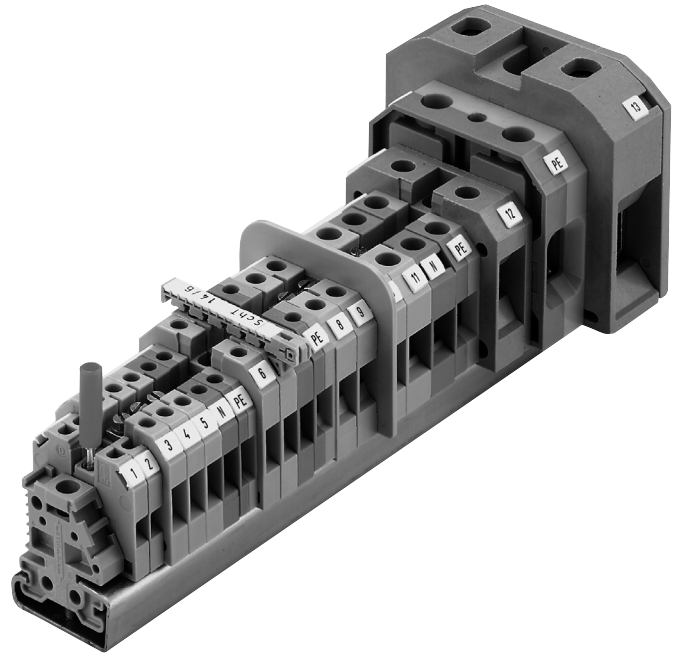
Rengeteg engedély, specifikáció, és a világ legátfogóbb sorkapocskínálata a lehető legkülönbözőbb alkalmazásokat teszik lehetővé.

• A megfelelő anyag minden alkalmazáshoz

A környezeti hőmérséklet a különböző anyagoknak (polyamid, duroplast, kerámia) köszönhetően nem játszik szerepet a SAK-sorozatnál.

• A legjobb vezetőképesség és biztos kötés

A nagy szilárdságú acélnak köszönhetően a szerkezet a csatlakoztatott vezeték minden geometriai változását felfogja.



F



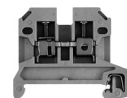
Minden anyag megfelel az aktuális előírásoknak és a RoHS-kritériumoknak

Építési formák

- Keresztmetszet 0,5 mm²-35 mm²
- Kombinált láb TS 32 és TS 35 egyben



- Keresztmetszet 0,5 mm²-95 mm²
- Speciális láb TS 35-höz
- Speciális láb TS 32-höz



Termékválaszték

Sorkapocstípus	Névleges keresztmetszet						Szemes sarus csatlakozás	Csúszósarus csatlakozás	Támasztó rugós csatl.	Forrasztott csatlakozás
	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²				
Átmenő sorkapcsok										
PA 6.6 / TS 32	•	•	•	•	•	•		•	•	•
KRG / TS 32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PA 6.6 / TS 35	•	•	•	•	•	•		•	•	•
KRG / TS 35	•	•	•	•	•	•	•			
PA 6.6 / Kombinált láb	•	•	•	•	•	•				
PA 6.6 / TS 15	•	•						•		•
Emeletes sorkapcsok			•							
PE-sorkapcsok										
PA 6.6 / TS 32	•	•		•	•	•				
PA 6.6 / TS 35	•	•	•	•	•	•				
PA 6.6 / TS 15	•	•								
Biztosító sorkapcsok										
PA 6.6 / TS 32				•						
PA 6.6 / TS 35				•						
KrG / TS 32				•	•					
KrG / TS 35				•	•					
PA 6.6 / TS 15		•								
PA 6.6 / Kombinált láb		•								
Emeletes-biztosító sorkapcsok										
PA 6.6 / TS 32		•								
PA 6.6 / TS 35		•								
PA 6.6 / Kombinált láb		•								
Bontó sorkapcsok										
TS 35				•						
PA 6.6 / TS 15		•								
Emeletes-elválasztó sorkapcsok		•						•		
Kerámia sorkapcsok		•		•						

1 A kötés

A mechanikai és az elektronikai funkció szétválasztása.

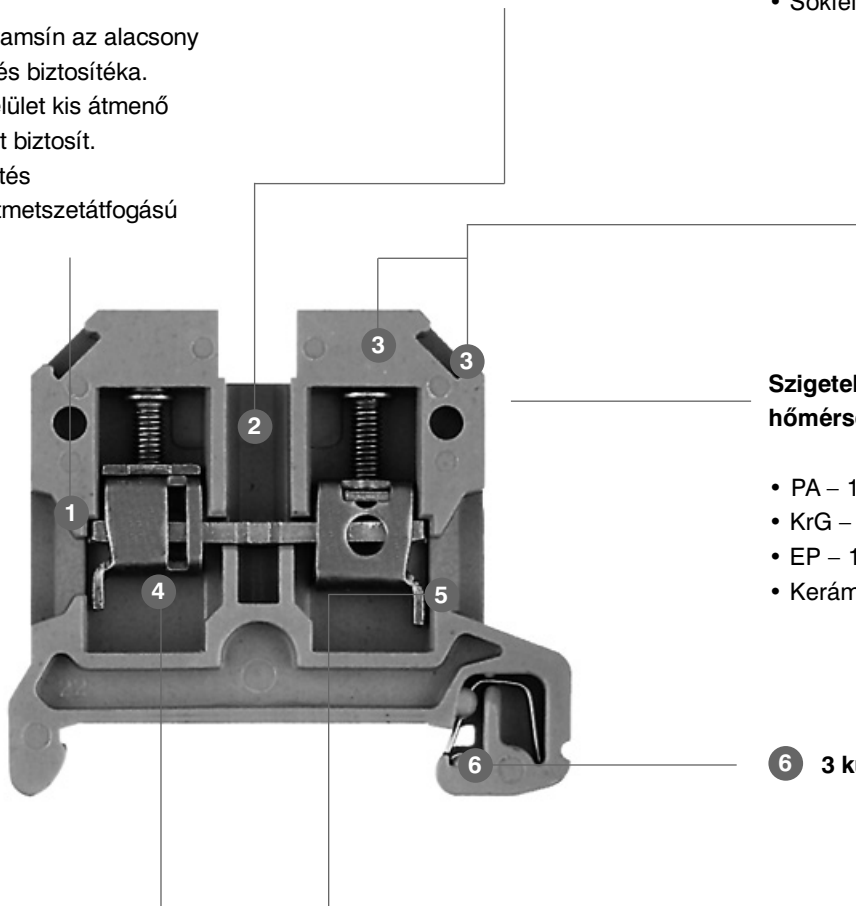
- Az edzett acélból készült húzókegyel és kapocscsavar gondokodik a biztos kötésről
- A tisztaréz áramsín az alacsony feszültségesés biztosító. Az ózított felület kis átmenő ellenállásokat biztosít.
- Gáztömör kötés
- Nagy keresztmetszetátfogású húzókegyel

2 Keresztösszekötő csatorna

- Gyári keresztösszekötések alkalmazásával tetszőleges póluszszám alakítható ki

3 Egyszerű használat

- Elvesztésvédett kapocscsavar
- Csavarhúzóvezetés a süllyesztett kapocscsavaroknak köszönhetően
- Minden elem elvesztésvédett
- Sokféle jelölési lehetőség



Szigetelőanyag és hőmérséklettartomány

- PA – 100 °C
- KrG – 130 °C
- EP – 160 °C
- Kerámia – 250 °C

6 3 különböző bepattintható láb

4 Biztos érintkezés

- Az elasztikus húzókegyel kiegyenlíti a vezetékek hőmérsékletingadozásból adódó geometriai változásait (kilazulásgátló)
- Nem igényel karbantartást, rezgésálló – nem kell utánhúzni a csavart
- Kiváló kötés minimális helyen

5 Biztonságos használat

- A sorkapcsokat nyitott kapocshellyel szállítjuk
- Hibás bekötés elleni védelem

Engedélyek

A Weidmüller-rendszerek nagyfokú megbízhatóságát és a kötések biztonságát a következő engedélyek garantálják:

- IEC 6047-7-1/2 szerinti típusvizsgálat
- Nemzeti és nemzetközi engedélyek
- UL- és CSA - engedélyek
- ATEX-engedély



Átmenő sorkapcsok

TS 35 / PA

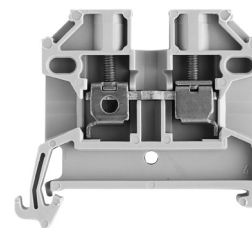
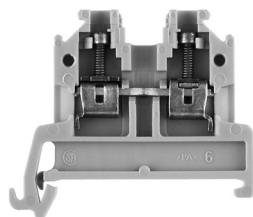
SAKD 2.5/35

2,5 mm²

SAK 2.5

2,5 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz/mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

5 x 44 x 38	
24 / 4	
0,08 ... 4	

6,1 x 44,1 x 40	
41 / 6	
0,13 ... 6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 22...12	
6 / 3			
A2 / V2			



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 (M 2,5)	
10 / 3,5 x 0,6	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
24	20	25	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...10	
8 / 3			
A3 / V2			



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,4...0,6 (M 2,5)	
10 / 3,5 x 0,6	

ZH 0,5 - ZH 1,5 iker-érvéghüvely alkalmazásával a névleges feszültség 630/690 V.

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	bézs
	kék

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKD 2.5/35	100	0268860000
SAKD 2.5/35 BL	100	0268880000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5/35	100	0380460000
SAK 2.5/35 BL	100	0380480000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés

	2 pólusú	
	3 pólusú	
	4 pólusú	
	10 pólusú	
	Összekötőhüvely	
	Rögzítő csavar	
	Rögzítő alátét	

Keresztösszekötő lamella

Keresztösszekötő lamella	
Összekötőhüvely	
Rögzítő csavar	

Mérőhüvely / Vizsgálódugó

Mérőhüvely	
Vizsgálódugó	

Véglap

Szélesség [mm]			
AP SAKD2.5N	1,5	20	0150960000
AP SAKD2.5N BL	1,5	20	0150980000

Elválasztó fal / Elválasztó lap

Szélesség [mm]			
TW SAKD2.5N	1,5	20	191860000
TW SAKD2.5N BL	1,5	20	0191880000
TSCH 3 SAKD2.5 N	5	100	0366860000

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)

Fedelek	
Rögzítő csavar (műanyag)	

Jelölőrendszerek

DEK 5

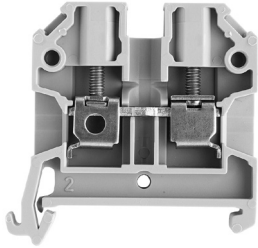
DEK 6

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

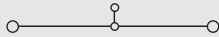
Átmenő sorkapcsok

SAK 4

4 mm²



6,5 x 45 x 44
41 / 6
0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
32	30	36	
4	AWG 22...12	AWG 26...10	
	8 / 3		
	A4 / V2		



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...6 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,0 (M3)
12 / 3,5 x 0,6

1,5...1,5
0,50...1,50

ZH 0,5 - ZH 2,5 iker-érvéghüvely alkalmazásával a névleges feszültség 630/690 V.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 4/35	100	0443660000
SAK 4/35 BL	100	0443680000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

VL 2 SAK4	50	0197000000
VH 19/5/3,5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

STB 14/D5/2,3/M3 SAK2.5	50	0168600000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Szélesség [mm]			
AP SAK4-10	1,5	20	0117960000
AP SAK4-10 BL	1,5	20	0117980000

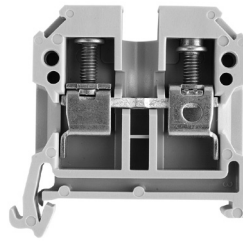
Szélesség [mm]			
TW 4 SAK4-10	1,5	20	0130160000
TW 4 SAK4-10 BL	1,5	20	0130180000
TSCH 1	2	100	0319160000

AD 4 SAK4	50	0285300000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

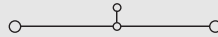
DEK 6,5

SAK 6

6 mm²



8 x 45 x 44
57 / 10
0,33 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
41	40	47	
6	AWG 22...8	AWG 20...8	
	8 / 3		
	A5 / V2		



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...10 / 0,5...6
0,5...10 / 0,5...6
0,8...1,6 (M3,5)
12 / 4,0 x 0,8

ZH 0,5 - ZH 4,0 iker-érvéghüvely alkalmazásával a névleges feszültség 630/690 V.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 6/35	100	0380560000
SAK 6/35 BL	100	0380580000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK6N	57	50	0456700000
Q 3 SAK6N	57	50	0456800000
Q 4 SAK6N	57	50	0456900000
Q 10 SAK6N	57	20	0457000000

VL 2 SAK6N/SAKT	50	0194700000
VH 19/5/3,5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Szélesség [mm]			
AP SAK4-10	1,5	20	0117960000
AP SAK4-10 BL	1,5	20	0117980000

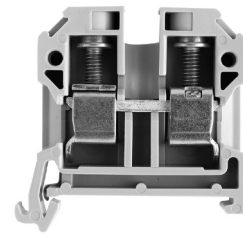
Szélesség [mm]			
TW 4 SAK4-10	1,5	20	0130160000
TW 4 SAK4-10 BL	1,5	20	0130180000
TSCH 1	2	100	0319160000

AD 4 SAK6N	50	0196600000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

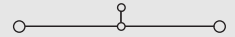
DEK 8 / DEK 5

SAK 10

10 mm²



10 x 45 x 51,5
76 / 16
1,5 ... 16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
57	60	65	
10	AWG 14...6	AWG 14...6	
	8 / 3		
	B6 / V2		



Névleges csatlakozás További csatlakozás

1,5...10 / 1,50...16,00
1,5...16 / 1,5...10
2,0...2,4 (M4)
12 / 5,5 x 1,0

AWG 6/7, 10 és 16 mm² többes vezeték esetén a meghúzási nyomaték 2 Nm.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 10/35	100	0443760000
SAK 10/35 BL	100	0443780000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK10	57	50	0457100000
Q 3 SAK10	57	50	0457200000
Q 4 SAK10	57	50	0457300000
Q 10 SAK10	57	20	0457400000

VL 2 SAK6/10/SAKB	50	0135900000
VH 19/5/3,5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Szélesség [mm]			
AP SAK4-10	1,5	20	0117960000
AP SAK4-10 BL	1,5	20	0117980000

Szélesség [mm]			
TW 4 SAK4-10	1,5	20	0130160000
TW 4 SAK4-10 BL	1,5	20	0130180000
TSCH 1	2	100	0319160000

AD 4 SAK10	50	0178600000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

DEK 5

Átmenő sorkapcsok

TS 35 / PA

SAK 16

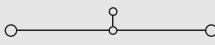
16 mm²

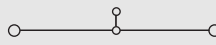
SAK 35/35

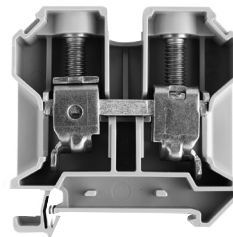
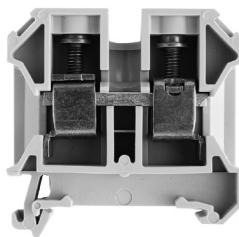
35 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz/mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

12 x 50 x 57,5	
76 / 16	
2,5 ... 16	

18 x 58 x 60	
150 / 50	
2,5 ... 50	



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lőkőfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
76	80	87	
16	AWG 12...6	AWG 10...6	
8 / 3			
B6 / V2			



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
125	100	145	
35	AWG 12...2	AWG 12...2	
8 / 3			
B8 / V2			



Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás

2,5...16 / 4...16
4...16 / 4...16
2,0...2,4 (M 4)
15 / 5,5 x 1,0

Névleges csatlakozás

2,5...16 / 4...50
2,5...35 / 2,5...35
4,0...5,0 (M 6)
18 / 6,5 x 1,2

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Amennyiben a QL-t egymás mellett helyezjük el, TW/AP alkalmazása szükséges.

2,5...10 / 10,00...16,00
2,50...16,00 / 2,50...16,00

Amennyiben a QL-t egymás mellett helyezjük el, TW/AP alkalmazása szükséges.

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kívitel	bézs
	kék
Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 16/35 PA	50	0380660000
SAK 16/35 BL	50	0380680000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 35/35	20	0380760000
SAK 35/35 BL	20	0380780000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét
Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
Mérőhüvely / Vizsgálódugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgálódugó
Véglap	
	bézs
	kék
Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	bézs
	kék
	Elválasztó lap
Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)
Jelölőrendszerek	
	A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK16	76	50	0457500000
Q 3 SAK16	76	50	0457600000
Q 4 SAK16	76	50	0457700000
Q 10 SAK16	76	20	0457800000
Szálesség [mm]			
AP SAK16	1,5	20	0271160000
AP SAK16 BL	1,5	20	0271180000
Szálesség [mm]			
TSCH 1	2	100	0319160000
AD 4 SAK16	50		0518200000
BFSC M3X22 PA/RT	100		0128900000
DEK 5			

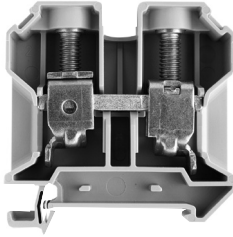
Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK35	99	20	0123600000
QL 3 SAK35	99	20	0123700000
QL 4 SAK35	99	20	0123800000
QL 10 SAK35	99	20	0338600000
VH 17/8/5 SAK35	50		0267000000
BFSC M4X30	50		0267100000
SS M4 D 128-A 4	100		0136400000
VL 2 SAK35	50		0124000000
VH 24.5/8/5 SAK35	50		0298700000
BFSC M4X35	50		0298900000
STB 16/D7/4/M4 SAK35	50		0140200000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000
Szálesség [mm]			
AP SAK35/TW SAK16	1,5	10	0303660000
AP SAK35/TW SAK16 BL	1,5	10	0303680000
Szálesség [mm]			
TW SAK35	1,5	20	0304360000
AD 4 SAK35	50		0178700000
BFSC M4X32 PA/RT	100		0129100000
DEK 5			

Átmenő sorkapcsok

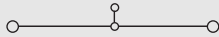
SAK 35/35/IK

35 mm²

Imbuszcsvavar



18 x 58 x 60
150 / 50
2,5 ... 50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
125	100	145	
35	AWG 12...2	AWG 12...2	
8 / 3			
B8 / V2			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

2,5...16 / 4...50

2,5...35 / 2,5...35

4,0...6,0 (M 6)

18 / S 4 (DIN 6911)

2,5...10 / 10,00...16,00

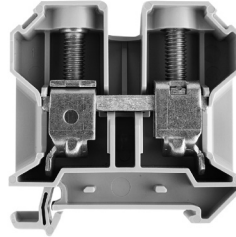
2,50...16,00 / 2,50...16,00

Amennyiben a QL-t egymás mellett helyezzük el, TW/AP alkalmazása szükséges.

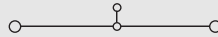
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 35/35/IK	20	0582460000

SAK 35N/35

35 mm²



16 x 63 x 60
150 / 50
2,5 ... 50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
125	105	120	
35	AWG 12...2	AWG 12...2	
8 / 3			
B8 / V2			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

2,5...16 / 4...50

2,5...35 / 1,5...35

4,0...5,0 (M 6)

18 / 6,5 x 1,2

2,5...10 / 10,00...16,00

2,50...16,00 / 2,50...16,00

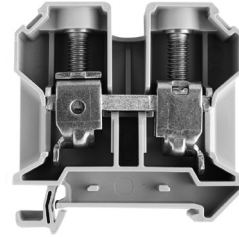
Amennyiben a QL-t egymás mellett helyezzük el, TW/AP alkalmazása szükséges.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 35N/35	20	0608260000

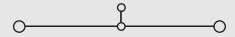
SAK 35N/35/IK

35 mm²

Imbuszcsvavar



16 x 63 x 60
150 / 50
2,5 ... 50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
125	105	120	
35	AWG 12...2	AWG 12...2	
8 / 3			
B8 / V2			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

2,5...16 / 4,00...50,00

2,5...35 / 1,5...35

4,0...6,0 (M 6)

18 / S 4 (DIN 6911)

2,5...10 / 10,00...16,00

2,50...16,00 / 2,50...16,00

Amennyiben a QL-t egymás mellett helyezzük el, TW/AP alkalmazása szükséges.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 35N/35/IK	20	0608360000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK35	99	20	0123600000
QL 3 SAK35	99	20	0123700000
QL 4 SAK35	99	20	0123800000
QL 10 SAK35	99	20	0338600000
VH 17/8/5 SAK35	50		0267000000
BFSC M4X30	50		0267100000
SS M4 D 128-A 4	100		0136400000

VL 2 SAK35	50		0124000000
VH 24.5/8/5 SAK35	50		0298700000
BFSC M4X35	50		0298900000

STB 16/D7/4/M4 SAK35	50		0140200000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000

Szélesség [mm]			
AP SAK35/TW SAK16	1,5	10	0303660000
AP SAK35/TW SAK16 BL	1,5	10	0303680000

Szélesség [mm]			
TW SAK35	1,5	20	0304360000

AD 4 SAK35	50		0178700000
BFSC M4X32 PA/RT	100		0129100000

DEK 5

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK35N	99	50	0564900000
QL 3 SAK35N	99	50	0565000000
QL 4 SAK35N	99	50	0565100000
QL 10 SAK35N	99	20	0565200000
VH 17/8/5 SAK35	50		0267000000
BFSC M4X30	50		0267100000
SS M4 D 128-A 4	100		0136400000

STB 16/D7/4/M4 SAK35	50		0140200000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000

Szélesség [mm]			
AP SAK35/TW SAK16	1,5	10	0303660000
AP SAK35/TW SAK16 BL	1,5	10	0303680000

Szélesség [mm]			
TW SAK35	1,5	20	0304360000

AD 4 SAK35N	50		0576700000
BFSC M4X32 PA/RT	100		0129100000

DEK 5

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK35N	99	50	0564900000
QL 3 SAK35N	99	50	0565000000
QL 4 SAK35N	99	50	0565100000
QL 10 SAK35N	99	20	0565200000
VH 17/8/5 SAK35	50		0267000000
BFSC M4X30	50		0267100000
SS M4 D 128-A 4	100		0136400000

STB 16/D7/4/M4 SAK35	50		0140200000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000

Szélesség [mm]			
AP SAK35/TW SAK16	1,5	10	0303660000
AP SAK35/TW SAK16 BL	1,5	10	0303680000

Szélesség [mm]			
TW SAK35	1,5	20	0304360000

AD 4 SAK35N	50		0576700000
BFSC M4X32 PA/RT	100		0129100000

DEK 5

Átmenő sorkapcsok

TS 35 / PA

SAK 70/35

70 mm²

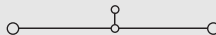
ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz/mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

22 x 75 x 87

192 / 70

16 ... 70



Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
192	145	150	
70	AWG 4...2/0	AWG 4...2/0	
	8 / 3		
	B11 / V2		



Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás

16...16 / 16...70

16...70 / 16...35

6,0...12 (M 8)

24 / S6 (DIN 6911)

További csatlakozás

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivaló

70 mm² többeres vezeték esetén a meghúzási nyomatéktartomány 12 Nm.

Rendelési adatok

Kivétel

bézs
kék

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 70/35	10	0139160000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés



(Q)

2 pólusú
3 pólusú
4 pólusú
10 pólusúÖsszekötőhüvely
Rögzítő csavar
Rögzítő alátét

Keresztösszekötő lamella

Keresztösszekötő lamella
Összekötőhüvely
Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgálódugó

Mérőhüvely
Vizsgálódugó

Véglap

bézs
kék

Elválasztó fal / Elválasztó lap

bézs
kék
Elválasztó lap

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)

Fedelek
Rögzítő csavar (műanyag)

Jelölőrendszerek

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK70	192	20	0345300000
QL 3 SAK70	192	5	0167000000
VH 30.5/11/5.5 SAK70		20	0345500000
BFSC M5X45		20	0345600000
SS M5 D 128-A 5		50	0346100000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
STB 16/D7/4/M5 SAK70	50	0385400000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Szélesség [mm]

AP SAK70/35 2 10 0340960000

Szélesség [mm]

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AD 3 SAK70	10	0344300000
BFSC M5X45 PA/NA	50	0344400000

DEK 5

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Átmenő sorkapcsok

TS 35 / KrG

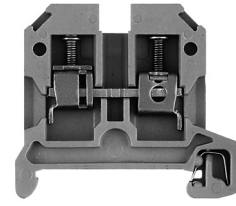
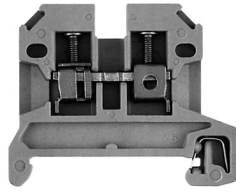
SAK 2.5

2,5 mm²

SAK 4

4 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz/mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,1 x 49,5 x 40
32 / 6
0,13 ... 6

6,5 x 45 x 44
41 / 6
0,13 ... 6

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
24	20	25	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...10	
8 / 3			
A3 / 5VA			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
32	30	36	
4	AWG 22...12	AWG 26...10	
8 / 3			
A4 / 5VA			

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 (M 2,5)	
10 / 3,5 x 0,6	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
12 / 3,5 x 0,6	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

1,5...1,5	
0,50...1,50	

Tudnivaló	
ZH 0,5 - ZH 1,5 iker-érvéghüvellyel a névleges feszültség 630/690 V.	

--	--

ZH 0,5 - ZH 2,5 iker-érvéghüvellyel a névleges feszültség 630/690 V.	
--	--

Rendelési adatok

Kívitel	
	sárgásbarna
	kék

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5/35 KRG	100	0380420000
SAK 2.5/35 KRG/BL	100	0380470000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 4/35 KRG	100	0443620000
SAK 4/35 KRG/BL	100	0443670000

Tudnivaló	
-----------	--

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK2.5	41	50	0337000000
Q 3 SAK2.5	41	50	0337100000
Q 4 SAK2.5	41	50	0337200000
Q 10 SAK2.5	41	20	0368700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

VL 2 SAK4	50	0197000000
VH 19/5/3.5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

Mérőhüvely / Vizsgálódugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgálódugó

STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	50	0280600000
PS 2.3 RT	20	0180400000

STB 14/D/5/2.3/M3 SAK2.5	50	0168600000
PS 2.3 RT	20	0180400000

Véglap	
	sárgásbarna
	kék

Szélesség [mm]			
AP SAK2.5 KRG	1,5	20	0279520000
AP SAK2.5 KRG/BL	1,5	20	0279570000

Szélesség [mm]			
AP SAK4-10 KRG	1,5	20	0117920000
AP SAK4-10 KRG/BL	1,5	20	0117970000

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	sárgásbarna
	kék
	Elválasztó lap

Szélesség [mm]			
TW SAK2.5 KRG	2,5	20	0302820000
TW SAK2.5 KRG/BL	2,5	20	0302870000
TSCH 1	2	100	0319160000

Szélesség [mm]			
TW SAK4-10 KRG	2,5	20	0130120000
TW SAK4-10 KRG/BL	2,5	20	0130170000
TSCH 1	2	100	0319160000

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)

AD 4 AKZ4	50	0303400000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

AD 4 SAK4	50	0285300000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

Jelölőrendszerek	
	DEK 6

--	--

--	--

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Átmenő sorkapcsok

TS 35 / KrG

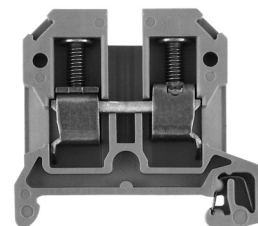
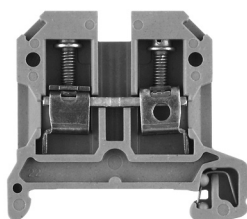
SAK 6

6 mm²

SAK 10

10 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz/mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8 x 45 x 44	
57 / 10	
0,33 ... 10	

10 x 45 x 51,5	
76 / 16	
1,5 ... 16	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
41	40	47	
6	AWG 22...8	AWG 20...8	
8 / 3			
A5 / 5VA			

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	
57	60	65	
10	AWG 14...6	AWG 14...6	
8 / 3			
B6 / 5VA			

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...10 / 0,5...6	
0,5...10 / 0,5...6	
0,8...1,6 (M 3,5)	
12 / 4,0 x 0,8	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
1,5...10 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...10	
2,0...2,4 (M 4)	
12 / 5,5 x 1,0	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

ZH 0,5 - ZH 4,0 iker-érvéghüvellyel a névleges feszültség 630/690 V.

AWG 6/7, 10 és 16 mm² többeres vezeték esetén a meghúzási nyomaték 2 Nm.

Rendelési adatok

Kivétel	
	sárgásbarna
	kék

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 6/35 KRG	100	0380520000
SAK 6/35 KRG/BL	100	0380570000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 10/35 KRG	100	0443720000
SAK 10/35 KRG/BL	100	0443770000

Tudnivaló

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK6N	57	50	0456700000
Q 3 SAK6N	57	50	0456800000
Q 4 SAK6N	57	50	0456900000
Q 10 SAK6N	57	20	0457000000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK10	57	50	0457100000
Q 3 SAK10	57	50	0457200000
Q 4 SAK10	57	50	0457300000
Q 10 SAK10	57	20	0457400000

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
VL 2 SAK6N/SAKT	50	0194700000
VH 19/5/3,5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
VL 2 SAK6/10/SAKB	50	0135900000
VH 19/5/3,5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

Mérőhüvely / Vizsgálódugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgálódugó

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Véglap	
	sárgásbarna
	kék

Szélesség [mm]			
AP SAK4-10 KRG	1,5	20	0117920000
AP SAK4-10 KRG/BL	1,5	20	0117970000

Szélesség [mm]			
AP SAK4-10 KRG	1,5	20	0117920000
AP SAK4-10 KRG/BL	1,5	20	0117970000

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	sárgásbarna
	kék
	Elválasztó lap

Szélesség [mm]			
TW SAK4-10 KRG	2,5	20	0130120000
TW SAK4-10 KRG/BL	2,5	20	0130170000
TSCH 1	2	100	0319160000

Szélesség [mm]			
TW SAK4-10 KRG	2,5	20	0130120000
TW SAK4-10 KRG/BL	2,5	20	0130170000
TSCH 1	2	100	0319160000

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AD 4 SAK6N	50	0196600000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AD 4 SAK10	50	0178600000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

Jelölőrendszerek

DEK 8

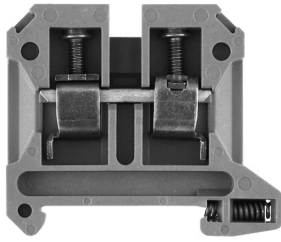
DEK 5

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

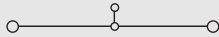
Átmenő sorkapcsok

SAK 16

16 mm²



12 x 50 x 57,5
76 / 16
2,5 ... 16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
76	80	87	
16	AWG 12...6	AWG 10...6	
8 / 3			
B6 / 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

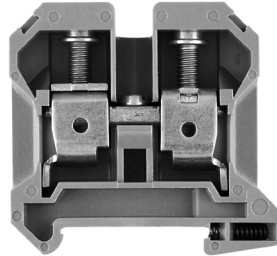
2,5...16 / 4...16
4...16 / 4...16
2,0...2,4 (M 4)
15 / 5,5 x 1,0

Amennyiben a QL-t egymás mellett helyezjük el, TW/AP alkalmazása szükséges.

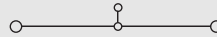
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 16/35 KRG	50	0380620000

SAK 35N/35

35 mm²



16 x 63 x 60
125 / 50
2,5 ... 50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
125	105	120	
35	AWG 12...2	AWG 12...2	
8 / 3			
B8 / 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

2,5...16 / 4...50
2,5...35 / 1,5...35
4,0...5,0 (M 6)
18 / 6,5 x 1,2

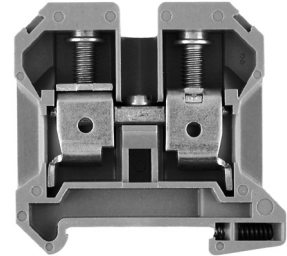
Amennyiben a QL-t egymás mellett helyezjük el, TW/AP alkalmazása szükséges.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 35N/35 KRG	20	0608220000

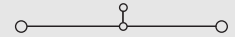
SAK 35N/35/IK

35 mm²

Imbuszcsavar



16 x 63 x 60
125 / 50
2,5 ... 50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
125	105	120	
35	AWG 12...2	AWG 12...2	
8 / 3			
B8 / 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

2,5...16 / 4...50
2,5...35 / 1,5...35
4,0...6,0 (M 6)
18 / S 4 (DIN 6911)

Amennyiben a QL-t egymás mellett helyezjük el, TW/AP alkalmazása szükséges.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 35N/35/IK KRG	20	0608320000
SAK 35N/35/IK KRG/BL	20	0608370000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK16	76	50	0457500000
Q 3 SAK16	76	50	0457600000
Q 4 SAK16	76	50	0457700000
Q 10 SAK16	76	20	0457800000

VL 2 SAK16/SAKA	50	0135800000
VH 19/5/3,5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Szélesség [mm]			
AP SAK16 KRG	3	20	0271120000

Szélesség [mm]			
TW SAK16 KRG	3	20	0281120000

TSCH 1	2	100	0319160000
--------	---	-----	------------

AD 4 SAK16	50	0518200000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

DEK 5

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK35N	99	50	0564900000
QL 3 SAK35N	99	50	0565000000
QL 4 SAK35N	99	50	0565100000
QL 10 SAK35N	99	20	0565200000
VH 17/8/5 SAK35	50	0267000000	
BFSC M4X30	50	0267100000	
SS M4 D 128-A 4	100	0136400000	

STB 16/D7/4/M4 SAK35	50	0140200000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Szélesség [mm]			
AP SAK35 KRG	3	10	0303620000
AP SAK35 KRG/BL	3	10	0303670000

Szélesség [mm]			
TW SAK35 KRG	3	20	0304320000

AD 4 SAK35	50	0178700000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

DEK 5

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK35N	99	50	0564900000
QL 3 SAK35N	99	50	0565000000
QL 4 SAK35N	99	50	0565100000
QL 10 SAK35N	99	20	0565200000
VH 17/8/5 SAK35	50	0267000000	
BFSC M4X30	50	0267100000	
SS M4 D 128-A 4	100	0136400000	

STB 16/D7/4/M4 SAK35	50	0140200000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Szélesség [mm]			
AP SAK35 KRG	3	10	0303620000
AP SAK35 KRG/BL	3	10	0303670000

Szélesség [mm]			
TW SAK35 KRG	3	20	0304320000

AD 4 SAK35N	50	0576700000
BFSC M4X32 PA/RT	100	0129100000

DEK 5

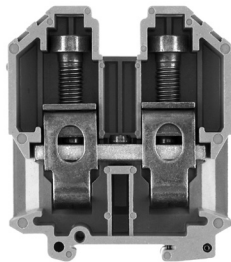
Átmenő sorkapcsok

TS 35 / KrG

SAK 95/35

95 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

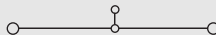


Szél./hossz/mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

28 x 83,5 x 96,5

269 / 120

16 ... 120



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
232	190	210	
95	AWG 6...3/0	AWG 6...3/0	
8 / 3			
B12 / 5VA			



Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
16...16 / 10...120	
16...95 / 10...35	
16...20 (M 10)	
30 / S8 (DIN 6911)	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivaló	


Rendelési adatok

Kivétel	
	sárgásbarna kék

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 95/35 KRG	10	0662220000

Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG28		10	0551200000
QL 3 SAKG28		5	0407600000
QL 4 SAKG28		5	0407700000
VH 35/11/5.5 SAK95		10	0551100000
KISC M5X50/26 SAK95		20	0630200000
SS M5 D 128-A 5		50	0346100000

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgálódugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgálódugó

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
STB 16/D7/4/M5 SAK70	50	0385400000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Véglap	
	sárgásbarna
	kék

Szélesség [mm]			
AP SAK95 KRG	3	10	0550920000
AP SAK95 KRG/BL	3	10	0550970000

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	sárgásbarna
	kék
	Elválasztó lap

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)

Szélesség [mm]			
ADP 3/HP3 1M	1		0485400000
BFSC M5X45 PA/NA	50		0344400000

Jelölőrendszerek	

Szélesség [mm]			
DEK 5			

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

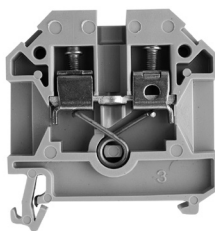
HP 3 0485760000 tartólap ADP 3-profilhoz.

Rugómegettámasztásos sorkapcsok

TS 35 / PA

RSF 3/35

4 mm²



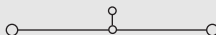
ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz/mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8 x 50 x 60

32 / 4

0,5 ... 4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuska IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
630	600	600	
32	20	25	
4	AWG 22...12	AWG 22...12	
	6 / 3		
	/ V2		



Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
12 / 3,5 x 0,6	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivaló	


Rendelési adatok

Kivétel	
	bézs
	kék

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
RSF 3/35	50	9501160000

Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 13.5/4.9/3.3 SAK4		100	0248500000
KISC M3X20.5/10 EK4		100	0303000000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
VL 2 SAK6N/SAKT	50	0194700000
VH 21.5/3.5 SAK16-35	50	0309600000
BFSC M3X30	50	0296200000

Mérőhüvely / Vizsgálódugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgálódugó

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	50	0168600000
PS 2.3 RT	20	0180400000

Véglap	
	bézs
	kék

Szélesség [mm]			
AP RSF3	3	10	0270460000

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	bézs
	kék
	Elválasztó lap

Szélesség [mm]			
TW AST1/PA HP/DBR/0.5	0,5	20	0474700000
TSCH 1	2	100	0319160000

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)

ADP 2/HP2 1M	36	0485300000
--------------	----	------------

Jelölőrendszerek	

DEK 5		
-------	--	--

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Emeletes sorkapcsok

TS 35 / PA

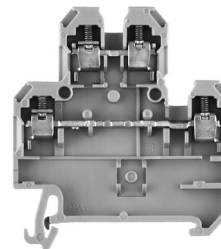
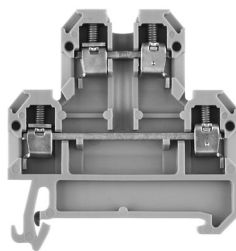
DK 4/35

4 mm²

DK 4 Q/35

4 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz/mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6 x 54 x 60,5	
41 / 6	
0,13 ... 6	

6 x 54 x 60,5	
41 / 6	
0,13 ... 6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
32	27	10	
4	AWG 22...12	AWG 26...12	
6 / 3			
A3 / V2			



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,6...0,8 (M 3)	
8 / 3,5 x 0,6	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
32	27	10	
4	AWG 22...12	AWG 26...12	
6 / 3			
A3 / V2			



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,6...0,8 (M 3)	
8 / 3,5 x 0,6	

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	
bézs	
kék	

Tudnivaló	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/35	100	0527660000
DK 4/35 BL	100	0527680000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4Q/35	100	0590160000
DK 4Q/35 BL	100	0590180000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
(Q)	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgálódugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgálódugó

Véglap	
	bézs
	kék

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	bézs
	kék
	Elválasztó lap

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)

Jelölőrendszerek	
	DEK 6

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000
PS 2.3 RT		20	0180400000
Szélesség [mm]			
AP DK4	1,5	20	0359260000
AP DK4 BL	1,5	20	0359280000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000
PS 2.3 RT		20	0180400000
Szélesség [mm]			
AP DK4Q	1,5	20	1397160000
AP DK4Q BL	1,5	20	1397180000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
WTW EN	3	20	1058800000
TSCH 6 DK1 S4		5	0190260000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
WTW EN	3	20	1058800000
TSCH 6 DK1 S4		5	0190260000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AD 3 SAK2.5		50	0297900000
BFSC M2.5X18 PA/RT		100	0303300000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AD 3 SAK2.5		50	0297900000
BFSC M2.5X18 PA/RT		100	0303300000

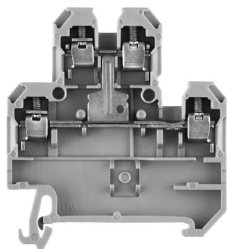
Tudnivaló	

Tudnivaló	

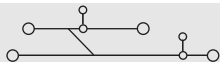
Emeletes sorkapcsok

DK 4 QV/35

4 mm²



6 x 54 x 40,5
41 / 6
0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
32	27	10	
4	AWG 22...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A3 / V2		



Névleges csatlakozás **További csatlakozás**

0,5...6 / 0,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,6...0,8 (M3)

8 / 3,5 x 0,6

0,5...1,5

0,50...1,50 / 0,50...1,50

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4QV/35	100	0363660000
DK 4QV/35 BL	100	0363680000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
PS 2.3 RT	20	0180400000
Szélesség [mm]		
AP DK4Q	1,5	1397160000
AP DK4Q BL	1,5	1397180000
Szélesség [mm]		
WTW EN	3	1058800000
TSCH 6 DKI S4	5	0190260000
AD 4 AKZ4	50	0303400000
BFSC M2.5X18 PA/RT	100	0303300000

DEK 6

Földelő sorkapcsok

TS 35 / PA

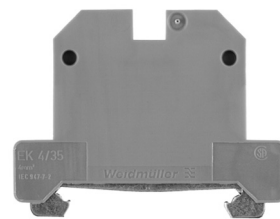
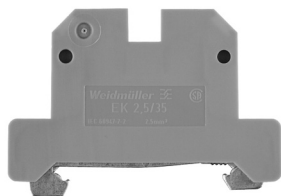
EK 2.5/35

2,5 mm²

EK 4/35

4 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz/mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vez.keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6 x 56,6 x 40	
/ 6	
0,33 ... 6	

6,5 x 56,5 x 44	
/ 6	
0,33 ... 6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség szomszédos kapocshoz	V
Névleges lökfeszültség szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	A
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótuska IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5	AWG 22... 12	AWG 26... 10	
8			
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A3 / V2		



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
4	AWG 22... 12	AWG 26... 10	
8			
	720 A (6 mm ²)		
	3		
	A4 / V2		



Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Meghúzási nyomatéktartomány (rögzítő csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 (M 2,5)	
0,4...0,6 (M 2,5)	
10 / 3,5 x 0,6	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
0,5...1,0 (M 3)	
12 / 3,5 x 0,6	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivitel	zöld/sárga

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EK 2.5/35	100	0661060000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EK 4/35	100	0661160000

Tartozékok

Síntartó	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
	SH 2	10	0494920000

Jelölőrendszerek	DEK 6

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SH 2	10	0494920000

DEK 6,5

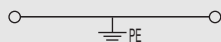
Földelő sorkapcsok

EK 6/35

6 mm²



8 x 56,5 x 44
/ 10
0,5 ... 10



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
6	AWG 22... 8	AWG 20... 8	
800			
8			
	720 A (6 mm ²)		
	3		
	A5 / V2		



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...10 / 1,5...6	
0,5...10 / 0,5...6	
0,8...1,6 (M 3,5)	
0,5...1,0 (M 3)	
12 / 4,0 x 0,8	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EK 6/35	100	0661260000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SH 2	10	0494920000

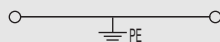
DEK 8

EK 10

10 mm²



10 x 56 x 44
/ 10
0,5 ... 10



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
10	AWG 14... 6	AWG 14... 6	
800			
8			
	1200 A (10 mm ²)		
	3		
	B6 / V2		



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...10 / 1,5...6	
0,5...10 / 0,5...10	
1,2...2,4 (M 4)	
0,5...1,0 (M 3)	
12 / 5,5 x 1,0	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EK 10/35	100	0661360000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SH 2	10	0494920000

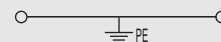
DEK 5

EK 16

16 mm²



12 x 56 x 50
/ 16
1,5 ... 16



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
16	AWG 12... 4	AWG 10... 4	
800			
8			
	1920 A (16 mm ²)		
	3		
	B6 / V2		



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
2,5...16 / 2,5...16	
2,5...16 / 4...16	
2,0...2,4 (M 4)	
0,5...1,0 (M 3)	
16 / 5,5 x 1,0	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EK 16/35	50	0190160000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SH 2	10	0494920000

DEK 5

Földelő sorkapcsok

TS 35 / PA

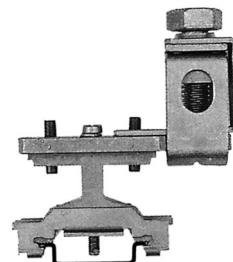
EK 35/35

35 mm²

EK 95/35

95 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz/mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vez.keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

16 x 58 x 60	
/ 50	
2,5 ... 50	

25 x 76,5 x 90,5	
/ 120	
10 ... 120	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség szomszédos kapocshoz	V
Névleges lökfeszültség szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	A
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
35	AWG 6... 2	AWG 12... 2	
800			
8			
	4200 A (35 mm ²)		
	3		
	B9 / V2		

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
95			
8			
	11400 A (95 mm ²)		
	3		
	B12		



Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Meghúzási nyomatéktartomány (rögzítő csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
6...16 / 16...50	
10...35 / 10...35	
4,0...6,0 (M 6)	
1,2...2,4 (M 4)	
20 / 6,5 x 1,2	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
10...16 / 10...95	
16...95 / 10...95	
10...20 (M 10)	
1,2...2,4 (M 4)	
27	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivaló

35 - 50 mm² -es vezetékhez TS 35x15/2,3-at kell alkalmazni, AWG 2/7 és H07V-R50 esetén a meghúzási nyomaték 6 Nm.

Többere vezeték esetén 35 mm² *-tól a meghúzási nyomaték 16 Nm

Rendelési adatok

Kivitel
zöld/sárga

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EK 35/35	20	0661460000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EK 95/35/1ZB BK	10	0535300000

Tudnivaló

Tartozékok

Síntartó

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SH 2	10	0494920000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SH 2	10	0494920000

Jelölőrendszerek

DEK 5

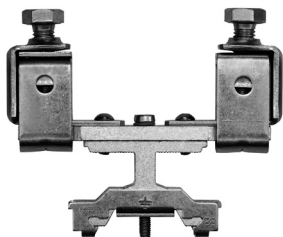
A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Rögzítőelemként TS 35 rézsínt kell alkalmazni
Rend.sz. 0270100000

Földelő sorkapcsok

SAKE 70/35

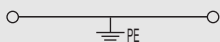
70 mm²



18 x 94 x 59,5

/ 70

10 ... 70



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
70			

B10



Névleges csatlakozás

További csatlakozás

10...16 / 10...70

10...70 / 10...70

6,0...12 (M 8)

2,0...4,0 (M 5)

25

Többese vezeték esetén 50 mm² -től a meghúzási nyomaték 12 Nm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EK 70/35/M.2ZB O.IK	10	1338300000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SH 2	10	0494920000

35 - 50 mm² -es vezetékhez TS 35x15/2,3 acélsínt, 70 mm²-es vezetékhez TS 35/15/2,3 Cu-t kell alkalmazni

Bontó sorkapcsok

TS 35 / PA
SAKR
4 mm²
SAKR-D
4 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz/mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max.csatlakozási tartomány	mm ²

6,5 x 42 x 40,5
10 / 4
0,13 ... 4

6,5 x 46 x 38
10 / 4
0,13 ... 4

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 / 3			
A3 / V2			



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...1,0 (M 3)	
8 / 3,5 x 0,6	

IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	
10	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 22...12	
6 / 3			
A3 / V2			



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...1,0 (M 3)	
8 / 3,5 x 0,6	

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivaló

Meghúzási nyomaték a mérőhüvellyen 0,5 - 0,7 Nm.

Meghúzási nyomaték a mérőhüvellyen 0,5 - 0,7 Nm.

Rendelési adatok

Kivitel	
bézs	
kék	

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKR/35	100	0172160000
SAKR/35 BL	100	0172180000

SAKR/35 2 StB mérőhüvelyes változat. Rend.sz. 0183360000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKRD/35	50	0185760000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés

	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

(Q)

Keresztösszekötő lamella

Keresztösszekötő lamella
Összekötőhüvely
Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgálódugó

Mérőhüvely
Vizsgálódugó

Véglap

Szélesség [mm]			
AP SAKR BE	1,5	20	0211360000
AP SAKR BL	1,5	20	0211380000

Elválasztó fal / Elválasztó lap

bézs
kék
Elválasztó lap

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)

Fedelek
Rögzítő csavar (műanyag)

Jelölőrendszerek

DEK 6,5

DEK 6,5

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

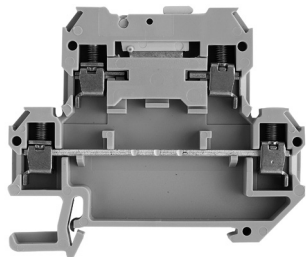
QB 25-öt lásd a "Tartozékok" fejezetben
ZH 0,5 - ZH 1,5 iker-érvéghüvelyek alkalmazhatók

ZH 0,5 - ZH 1,5 iker-érvéghüvelyek alkalmazhatók

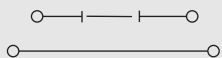
Bontó sorkapcsok

DKT 4

4 mm²



6 x 65 x 56,5
10 / 4
0,13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
4	AWG 22...12 AWG 26...12		
	6 / 3		
	A3 / V2		



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,5...1,0 (M 3)

9 / 3,5 x 0,6

Meghúzási nyomaték a mérőhüvelyen 0,5 - 0,7 Nm.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DKT 4/35	100	0687460000

DKT 4/35 2 StB mérőhüvelyes változat. Rend. sz. 0327960000

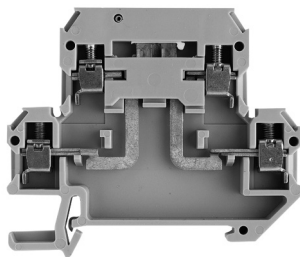
Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT		20	0180400000
Szélesség [mm]			
AP DKT4 PA	1,5	20	0687560000
Szélesség [mm]			

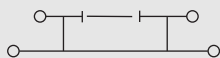
DEK 6

DKT 4 V

4 mm²



6 x 65 x 56,5
10 / 4
0,13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400			
10			
4			
	6 / 3		
	A3 / V2		

Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,5...1,0 (M 3)

9 / 3,5 x 0,6

Meghúzási nyomaték a mérőhüvelyen 0,5 - 0,7 Nm.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DKT 4V/35 2STB	100	1304960000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

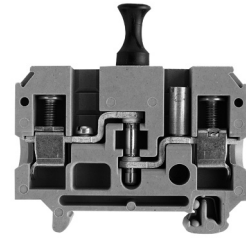
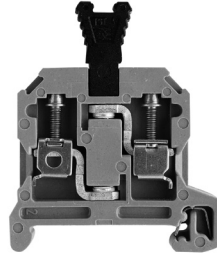
Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT		20	0180400000
Szélesség [mm]			
AP DKT4 PA	1,5	20	0687560000
Szélesség [mm]			

DEK 6

Bontó sorkapcsok

TS 35 / KrG
SAKC 4/35
4 mm²
SAKC 10/35
10 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz/mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max.csatlakozási tartomány	mm ²

6,5 x 49,5 x 59,5	
25 / 6	
0,33 ... 6	

12 x 65 x 48,5	
27 / 10	
0,5 ... 10	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
25	25	25	
4	AWG 22...12	AWG 22...10	
	6 / 3		
	A4 / 5VA		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	600	
27	25	25	
10	AWG 22...8	AWG 20...10	
	6 / 3		
	B6 / 5VA		

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...6	/ 1,5...4		
0,5...4	/ 0,5...4		
0,5...1,0	(M 3)		
12 / 3,5 x 0,6			

Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...10	/ 1,5...10		
0,5...10	/ 0,5...10		
1,2...2,4	(M 4)		
12 / 5,5 x 1,0			

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Meghúzási nyomaték a mérőhüvelyen 0,5 - 0,7 Nm.

Meghúzási nyomaték a mérőhüvelyen 1,2 Nm. Többeres 10 mm²-es vezeték esetén a meghúzási nyomaték 1,6 Nm
Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	sárgásbarna
	kék

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKC 4/35	100	0357520000
SAKC 4/35 BL	100	0357570000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKC 10/35 1STB4 KRG	50	1404520000

Tudnivaló

SAKC 4/35 2 StB mérőhüvelyes változat. Rend.sz.: 0340620000

SAKC 10/35 2 StB4 mérőhüvelyes változat. Rend.sz.: 1404620000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvellyel
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKA10	36	50	0135500000
QL 3 SAKA10	36	50	0135600000
QL 4 SAKA10	36	50	0135700000
QL 10 SAKA10	36	20	0338500000
VH 13.6/7/4.2 SAKA10		50	0299700000
BFSC M4X20		100	0362800000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvellyel
	Rögzítő csavar

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT		20	0180400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 17/D6/4/M4 SAKC10		50	0147100000
PS 4 F.STB 4		20	0299600000

Mérőhüvellyel / Vizsgálódugó	
	Mérőhüvellyel
	Vizsgálódugó

Szélesség [mm]		Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK4-10 KRG	1,5	20	0117920000
AP SAK4-10 KRG/BL	1,5	20	0117970000

Szélesség [mm]		Cs.e.	Rend.sz.
AP SAKB/C/T KRG	3	20	0146720000

Véglap	
	sárgásbarna
	kék

Szélesség [mm]		Cs.e.	Rend.sz.
TW SAK4-10 KRG	2,5	20	0130120000
TW SAK4-10 KRG/BL	2,5	20	0130170000

Szélesség [mm]		Cs.e.	Rend.sz.
TW SAKB-C-T	3	20	0242920000

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	sárgásbarna
	kék
	Elválasztó lap

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)

Jelölőrendszerek

DEK 6,5

DEK 6,5

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

A vakudgós és a szerszámokat lásd a "Tartozékok" fejezetben

A szerszámokat lásd a "Tartozékok" fejezetben.

Biztosítós sorkapcsok

TS 35 / PA

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz/mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vez. keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges fesz. szomszédos kapocs	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kívitel	LED nélkül
----------------	------------

Tudnivaló

Tartozékok

Keresztösszekötés



(Q)

2 pólusú
3 pólusú
4 pólusú
10 pólusú

Biztosító betétek

Névleges feszültség 250 V

Biztosító betétek

Névleges feszültség 440 V

Kontakthüvely

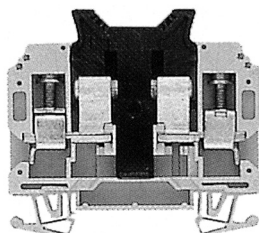
Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

KSKM 1

10 mm²

5 x 20



13 x 69 x 63

6,3 / 16
0,33 ... 16


IEC	UL	CSA	EN 50019
-----	----	-----	----------

250 600

6,3 10

10 AWG 22... 8

B6 / V-0



Névleges csatlakozás

0,5...16

0,5...10

1,2...2,4 (M 4)

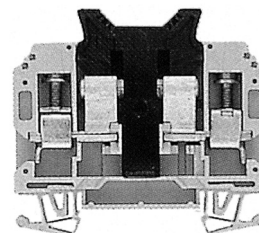
12 / 5,5 x 1,0

További csatlakozás

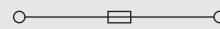
KSKM 2

10 mm²

1" x 1/4"



13 x 69 x 63

13 / 16
0,33 ... 16


IEC	UL	CSA	EN 50019
-----	----	-----	----------

250 600

13 15

10 AWG 22... 8

B6 / V-0



Névleges csatlakozás

0,5...16

0,5...10

1,2...2,4 (M 4)

12 / 5,5 x 1,0

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
-------	-------	----------

KSKM 2/35 GZ 1X1/4 20 9509610000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
-------	----------	-------	----------

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
-------	----------	-------	----------

G 20/0.1A/F 10 0430300000

G 20/0.2A/F 10 0430400000

G 20/0.25A/F 10 0430500000

G 20/0.5A/F 10 0430600000

G 20/0.63A/F 10 0439000000

G 20/1A/F 10 0430700000

G 20/1.6A/F 10 0430800000

G 20/2A/F 10 0430900000

G 20/2.5A/F 10 0431000000

G 20/3.15A/F 10 0431100000

G 20/4A/F 10 0431200000

G 20/5A/F 10 0431300000

SBL/1912 PLATED 10 0446100000

SBL/2111 PLATED 10 0446200000

DEK 5

DEK 5

Az 1x1/4-es biztosító betétek nem tartoznak a Weidmüller-programba

Biztosítós sorkapcsok

TS 35 / KrG

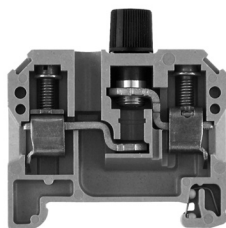
SAKS 1/35 5x20

10 mm²

SAKS 1/35 5x20

10 mm²

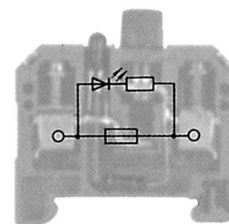
ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz/mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vez. keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

13 x 54 x 61
10 / 16
0,13 ... 16

LED-del és glimmlámpával



13 x 54
6,3 / 16
0,5 ... 16

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges fesz. szomszédos kapocs	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	600	
10	6,3	10	
10	AWG 22... 10	AWG 26... 10	
6 / 3			
B6 / 5VA			

IEC	UL	CSA	EN 50019
	6,3		
	10		
4			
B6 / 5VA			

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...16 / 1,5...10	
0,5...10 / 0,5...10	
1,2...2,4 (M 4)	
12 / 5,5 x 1,0	

Névleges csatlakozás
0,5...16
0,5...10 / 0,5...10
1,2...2,4 (M 4)
12 / 5,5 x 1,0

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
500V ac/dc	SAKS 1/35/G20	20	0501620000
400V ac/dc			
250V ac/dc			
Glimmel 230V ac/dc			
LED-del 230V ac			
LED-del 230V dc			
GL-LED 115V ac/dc			
LED-del 115V ac			
LED-del 115V dc			
LED-del 60V ac			
LED-del 60V dc			
Izzóval 48V ac/dc			
LED-del 48V ac			
LED-del 48V dc			
LED-del 24V ac			
LED-del +- 24V dc			
Izzóval 24V ac/dc			
500V ac/dc			

Tudnivaló

Tartozékok

Keresztösszekötés	Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
2 pólusú	QL 2 SAKS1	47	50	0191400000
3 pólusú	QL 3 SAKS1	36	50	0191500000
4 pólusú	QL 4 SAKS1	36	20	0191600000
10 pólusú	QL 10 SAKS1	36	20	0338800000

Véglap / Elválasztó lap	Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
(utolsó kapocs után)	AP SAKS1+3 KRG	3	20	0191320000

Jelölőrendszerek
DEK 5

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAKS1+3 KRG	3	20	0191320000

A keresztösszekötőhöz az M 3 x 6-os csavart kell alkalmazni
Rend.sz. 0346200000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 1/35 G20 GL 230VAC	10	0199920000
SAKS 1/35 G20 GL 115VAC	10	8068330000
SAKS 1/35 G20 LD 48VAC	10	0214020000
SAKS 1/35 G20 LD 24VAC	10	1111320000
SAKS 1/35 G20 LD 24VDC	10	0225820000

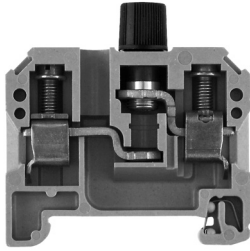
Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAKS1+3 KRG	3	20	0191320000

DEK 5

Biztosítós sorkapcsok

SAKS 1/35 5x25

10 mm²



13 x 54 x 61
10 / 16
0,13 ... 16



IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	600	
10	6,3	10	
10	AWG 22... 10	AWG 26... 10	
6 / 3			
B6 / 5VA			



Névleges csatlakozás

0,5...16 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...10
1,2...2,4 (M 4)
12 / 5,5 x 1,0

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 1/35/G25	20	0501520000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKS1	47	50	0191400000
QL 3 SAKS1	36	50	0191500000
QL 4 SAKS1	36	20	0191600000
QL 10 SAKS1	36	20	0338800000
Szélesség [mm]			
AP SAKS1+3 KRG	3	20	0191320000

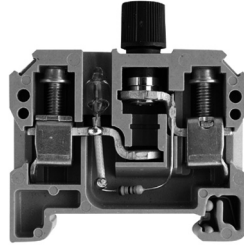
DEK 5

A keresztszekétőhöz az M 3 x 6-os csavart kell alkalmazni
Rend.sz. 0346200000

SAKS 1/35 5x25

10 mm²

Glimmlámpával



13 x 54 x 61
6,3 / 16
0,5 ... 16



IEC	UL	CSA	EN 50019
6,3			
10			
4			
B6 / 5VA			



Névleges csatlakozás

0,5...16 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...10
1,2...2,4 (M 4)
12 / 5,5 x 1,0

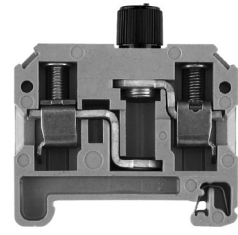
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 1/35 G25 GL 230VAC	10	0198620000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAKS1+3 KRG	3	20	0191320000

DEK 5

SAKS 3/35

10 mm²



13 x 54 x 61
10 / 16
0,33 ... 16



IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	600	
10	10	10	
10	AWG 22... 10	AWG 22... 10	
6 / 3			
B6 / 5VA			



Névleges csatlakozás

0,5...16 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...10
1,2...2,4 (M 4)
12 / 5,5 x 1,0

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 3/35 G/5X30 500V	20	0328920000

SAKS 3/35 GZ/6.3X32	20	0667520000
SAKS 3 1"x1/4" csavarkupakkal Rend.sz. 0667420000.		

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAKS1+3 KRG	3	20	0191320000

DEK 5

Biztosítós sorkapcsok

TS 35 / KrG

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz/mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vez.keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges fesz. szomszédos kapocs	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	LED nélkül
---------	------------

Tudnivaló

Tartozékok

Keresztösszekötés

	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Rögzítő alátét
	Rögzítő csavar

Csavarkupak

	SK
	SK

Illesztő betétek

Biztosító betétek

Névleges feszültség 500 V

Biztosító betétek

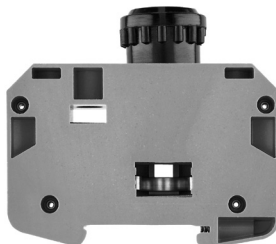
Névleges feszültség 400 V

Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

SAKS 2/35

10 mm²



27,6 x 80 x 75

10 / 16

0,33 ... 16



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
500		600	
10		25	
10		AWG 22... 8	
	6 / 3		
	B6 / 5VA		



Névleges csatlakozás

0,5...16 / 0,5...10

0,5...10 / 0,5...10

1,2...2,4 (M 4)

12 / 5,5 x 1,0

Többeres vezeték esetén a meghúzási nyomaték 1,6 Nm.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 2/35	20	1368720000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKS2	47	20	0207800000
QL 3 SAKS2	36	20	0207900000
QL 4 SAKS2	36	20	0208000000
QL 10 SAKS2	36	20	0338900000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000

Szín			
SK E16/SAKS2	fekete	25	0284110000

Szín			
P 16/16 GR SAKS2	szürke	100	0209000000
P 16/20 BL SAKS2	kék	100	0209100000

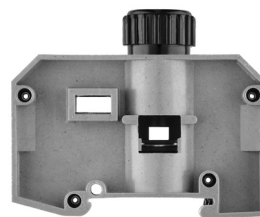
E 16/10A RT TNDZ	25	0208500000
E 16/16A GR TNDZ	25	0208600000
E 16/20A BL TNDZ	25	0208700000
E 16/25A GE TNDZ	25	0208800000

DEK 5

SAKS 4/35

10 mm²

D 01-biztosító



24 x 75 x 66

16 / 16

0,33 ... 16



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	600	600	
16	30	30	
10	AWG 22... 8	AWG 22... 8	
	6 / 3		
	B6 / 5VA		



Névleges csatlakozás

0,5...16 / 1,5...10

0,5...10 / 0,5...10

1,2...2,4 (M 4)

14 / 5,5 x 1,0

Többeres vezeték esetén 10 mm²-től a meghúzási nyomaték 1,6 Nm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 4/35	20	0501820000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKS4	47	20	0328000000
QL 3 SAKS4	36	20	0328100000
QL 4 SAKS4	36	20	0328200000
QL 10 SAKS4	36	20	0339000000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000

Szín			
SK E14 SAKS4	fekete	20	0339410000

Szín			
P 14/2 D01 RS SAKS4	rózsaszín	50	0138000000
P 14/4 D01 BR SAKS4	barna	50	0138100000
P 14/10 D01 RT SAKS4	piros	50	0328700000
P 14/6 D01 GN SAKS4	zöld	50	0328600000

E 14/10A RT	10	0328400000
E 14/16A GR	10	0328500000
E 14/4A RS	10	0137400000
E 14/4A BR	10	0137500000

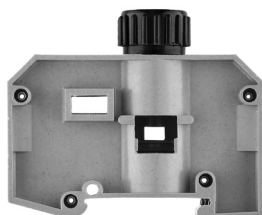
DEK 5

Biztosítós sorkapcsok

SAKS 4/35 USA

10 mm²

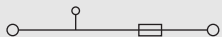
1 1/4" x 1/4"



24 x 75 x 73

30 / 16

0,5 ... 16



IEC	UL	CSA	EN 50019
400	600	600	
30	30	30	
10	AWG 20... 8	AWG 22... 8	
6 / 3			
B6 / 5VA			



Névleges csatlakozás

0,5...16 / 1,5...10

0,5...10 / 0,5...10

1,2...2,4 (M 4)

14 / 5,5 x 1,0

Többes vezetékek esetén 10 mm²-től a meghúzási nyomaték 1,6 Nm.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 4/35 USA	20	0178220000

SAKS 5/35

16 mm²

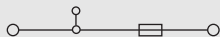
D 02-biztosító



28 x 80 x 66

63 / 16

1,5 ... 16



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	600	600	
63	40	63	
16	AWG 14... 6	AWG 14... 6	
6 / 3			
B7 / 5VA			



Névleges csatlakozás

1,5...16 / 1,5...16

1,5...16 / 1,5...16

1,2...2,4 (M 4)

13 / 5,5 x 1,0

Többes vezetékek esetén a meghúzási nyomaték 1,6 Nm.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 5/35	20	0502120000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKS4	47	20	0328000000
QL 3 SAKS4	36	20	0328100000
QL 4 SAKS4	36	20	0328200000
QL 10 SAKS4	36	20	0339000000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000
Szín			
SK E14 SAKS4 USA	fekete	1	2012790000

Szín

DEK 5

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKS2	47	20	0207800000
QL 3 SAKS2	36	20	0207900000
QL 4 SAKS2	36	20	0208000000
QL 10 SAKS2	36	20	0338900000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000
Szín			
SK E18 SAKS5	fekete	20	0359310000

Szín

P 18/20 D02 BL SAKS5	kék	50	0361800000
P 18/25 D02 GE SAKS5	sárga	50	0361900000
P 18/35 D02 SW SAKS5	fekete	50	0362000000
P 18/50 D02 WS SAKS5	fehér	50	0362100000

E 18/20A BL		10	0361300000
E 18/25A GE		10	0361400000
E 18/50A WS		10	0361600000
E 18/63A KU		10	0361700000

DEK 5

Elválasztó fal TW HP (2,0) Rend.sz. 0607000000 csak TS 32-höz

Olvadó- és illesztőbetétek Weidmüller biztosítós kapcsokhoz

Olvadóbetétek

Műszaki adatok

Sorkapocstípus

SAKS 1
SAKS 7
ASK 1
WSI 6



G-olvadóbetétek 5 x 20 azonosítójelző nélkül IEC 60127-2 szerint (VDE 0820 T.2 Bl) ¹⁾

Méret (mm)	Névl.feszültség (V)	Névl. áram (A)	Típus
5 x 20		0,1	(F) G 20/0.10A/F
		0,2	(F) G 20/0.20A/F
		0,25	(F) G 20/0.25A/F
		0,5	(F) G 20/0.50A/F
		0,63	(F) G 20/0.63A/F
		1,0	(F) G 20/1.00A/F
	250	1,6	(F) G 20/1.60A/F
		2,0	(F) G 20/2.00A/F
		2,5	(F) G 20/2.50A/F
		3,15	(F) G 20/3.15A/F
		4,0	(F) G 20/4.00A/F
		5,0	(F) G 20/5.00A/F
		6,3	(F) G 20/6.30A/F

(M) = középlomha (F) = gyors

Rendelési adatok

Cs.e.	Rend.sz.
10	0430300000
10	0430400000
10	0430500000
10	0430600000
10	0439000000
10	0430700000
10	0430800000
10	0430900000
10	0431000000
10	0431100000
10	0431200000
10	0431300000
10	0431400000

SAKS 1
SAKS 7
WSI 6

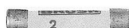


G-olvadóbetétek 5 x 25 azonosítójelzővel DIN 41576²⁾ szerint

Méret (mm)	Névl.feszültség (V)	Névl. áram (A)	Típus
5 x 25 m. K. ¹⁾		0,25	(M) G 25/0.25A/M
		0,5	(M) G 25/0.50A/M
		0,8	(M) G 25/0.80A/M
	250	1	(M) G 25/1.00A/M
		10	(M) ³⁾ G 25/10.00A/M
		2	(F) G 25/2.00A/F
		4	(F) G 25/4.00A/F
		6,3	(F) G 25/6.30A/F

(M) = középlomha (F) = gyors

SAKS 3³⁾
SAKS 6



Olvadóbetétek 1^{1/4}" x 1^{1/4}" azonosítójelző nélkül BS 88 szerint

Méret (mm)	Névl.feszültség (V)	Névl. áram (A)	Típus
33 kA megszakítókép. 33 kA gyors		0,5	GZ 0.5A/F
E 0,5 A		1	GZ 1.0A/F
E 1 A	440	2	GZ 2.0A
E 2 A		3	GZ 3.0A
E 3 A		5	GZ 5.0A
E 5 A		7	GZ 7.0A
E 7 A		10	GZ 10.0A
E 10 A		12.5	GZ 12.5A FF

(F) = gyors (M) = középlomha

SAKS 2



D-olvadóbetétek E 16 azonosítójelzővel DIN 49360 szerint (Diazed)

Méret (mm)	Névl.feszültség (V)	Névl. áram (A)	Típus
E 10 A	10		E 16/10A RT
E 16 A	16		E 16/16A GR
E 20 A	20		E 16/20A BL
E 25 A	25		E 16/25A GE

(F) = gyors (M) = középlomha

SAKS 4⁴⁾



D-olvadóbetétek E 14 D 01 méret és E 18 D 02 méret azonosítójelzővel DIN 49522 szerint (Neozed) ⁵⁾

Méret (mm)	Névl.feszültség (V)	Névl. áram (A)	Típus
E 14/2	2		E 14/2A RS
E 14/4	4		E 14/4A BR
E 14/6	6		E 14/6A GN
E 14/10	10		E 14/10A RT
E 14/16	16		E 14/16A GR
E 18/20	20		E 18/20A BL
E 18/25	25		E 18/25A GE
E 18/35	35		E 18/35A SW
E 18/50	50		E 18/50A WS
E 18/63	63		E 18/63A KU

(F) = gyors (M) = középlomha

Megjegyzés: ¹⁾ A SIBA cég szállít G-biztosítóbetekeket 5 x 25 azonosítójelzővel hajóipari kivételben (450 V-).

²⁾ 5 x 30 (500 V-) olvadóbetéteket SAKS 3-hoz a WICKMANN cég is szállít.

³⁾ A LINDNER cég Neozed-olvadóbetéteket hajóipari kivételben is szállít (440 V-).




⁴⁾ Olvadóbetétek 1"x1^{1/4}" ≅ 25,4x6,35 mm és 13/32"x1^{1/2}" ≅ 10,3x38,1 mm méretben nem képezik a program részét.

⁵⁾ Csak SAKS 1-hez és SAKS 7-hez.

Olvadó- és illesztőbetétek Weidmüller biztosítós kapcsokhoz

Illesztőbetétek

Műszaki adatok

Sorkapocstípus	Illesztőbetét típus	Amp.	Szín	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 4 és 4/35 	P 14/2	2	rózsaszín	P 14/2D01 RS	50	0138000000
	P 14/4	4	barna	P 14/4D01 BR	50	0138100000
	P 14/6	6	zöld	P 14/6D01 GN	50	0328600000
	P 14/1	10	piros	P 14/10D01 RT	50	0328700000
SAKS 5 és 5/35 	P 18/20	20	kék	P 18/20D02 BL	50	0361800000
	P 18/25	25	sárga	P 18/25D02 GE	50	0361900000
	P 18/35	35	fekete	P 18/35D02 SW	50	0362000000
	P 18/50	50	fehér	P 18/50D02 WS	50	0362100000
SAKS 2 és 2/35 	P 16/10	10	piros	P 16/10 RT	100	0208900000
	P 16/16	16	szürke	P 16/16 GR	100	0209000000
	P 16/20	20	kék	P 16/20 BL	100	0209100000

Installációs sorkapcsok

TS 35 / PA

Ezek a speciális NT-sorkapcsok a hálózat megbontása nélkül alkalmazhatók szigetelési mérésekhez.

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőkfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Csuszaszólási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	Tudnivaló
bézs	
kék	

Tartozékok

Keresztösszekötés	Tudnivaló
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
(Q)	10 pólusú

Véglap / Elváltató fal

bézs
kék

Tartólap 10 x 3-hoz (20cm-enként szükséges)

kék
függőleges beépítéshez

Gyűjtősín 10 x 3 (140A)

Gyűjtősín és a TS35 távolsága =25,5mm

Húzóköngyel 10 x 3 gyűjtősín betáplálásához

Merev/ hajlékony 0,5 - 6 / 4mm²

Merev/ hajlékony 6 - 16mm²

hajlékony 16 - 35mm²



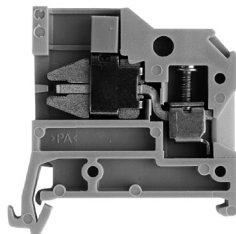
(ZB16)

Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

NT 2.5/35

2,5 mm²



6 x 45 x 44
24 / 4
0,33 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
24	20	25	
2,5	AWG 22... 12	AWG 22... 12	
6 / 3			
A3 / V2			



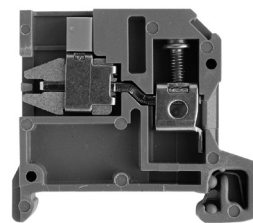
Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5
0,5...0,8 (M 2,5)

A bontó mghúzási nyomatéka 0,5..0,8 Nm.

NT 6/35 (KrG)

6 mm²



8 x 49 x 44
41 / 10
0,5 ... 10



IEC 60947-7-1 / VDE 0611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
41	40	40	
6	AWG 22... 8	AWG 20... 10	
6 / 3			
A5 / 5VA			



Névleges csatlakozás

0,5...10 / 0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,8 x 4
0,8...1,4 Nm (M 3,5)

A bontó mghúzási nyomatéka 0,5..0,8 Nm.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
NT 2.5/35 10X3 BL	100	0471780000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
NT 6/35 10X3 KRG/BL	100	0501470000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.

Szélesség [mm]

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
HP NT2.5 BL	1,5	20	0352080000

Szélesség [mm]

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1		0348900000

Szélesség [mm]

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
ZB 4	5,6	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	50		0316600000
ZB 35/M6X16	20		0266500000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.

Szélesség [mm]

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
HP NT6/10 BL	1,5	20	0352880000

Szélesség [mm]

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1		0348900000

Szélesség [mm]

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
ZB 4	5,6	50	0316500000
ZB 16 ZKSC	50		0316600000
ZB 35/M6X16	20		0266500000

DEK 6

A PEN-hidakat és további húzóköngyel változatokat lásd a "Tartozékok" fejezetben.

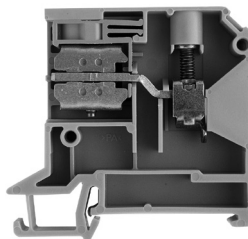
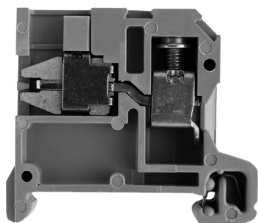
Installációs sorkapcsok

NT 10/35

10 mm²

NT 16/35

16 mm²



10 x 45 x 44
57 / 16
0,5 ... 16



12 x 59,5 x 58
76 / 16
2,5 ... 16



IEC 60947-7-1 / VDE 0611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
57	50	50	
10	AWG 14... 8	AWG 14... 8	
	6 / 3		
	B6 / V2		



Névleges csatlakozás

0,5...16 / 0,5...10
0,5...10 / 0,5...10
12 / 5,5 x 1,0
1,2...1,6 Nm (M 4)

A bontó meghúzási nyomatéka 0,5..0,8 Nm. 10 mm² -es, többeres vezeték csatlakoztatása 1,6 Nm-rel

IEC 60947-7-1 / VDE 0611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
76	65	70	
16	AWG 16... 6	AWG 12... 6	
	6 / 3		
	B6 / V2		



Névleges csatlakozás

2,5...16 / 2,5...10
2,5...16 / 2,5
12 / 5,5 x 1,0
1,2...1,6 Nm (M 4)

A bontó meghúzási nyomatéka 0,8..1,4 Nm. 10 és 16 mm² -es, többeres vezeték csatlakoztatása 1,6 Nm-rel.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
NT 10/35 10X3 BL	50	0471880000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
NT 16/35 10X3 BL	50	0499280000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
HP NT6/10 BL	1,5	20	0352880000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4	5,6	50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
HP NT16/10X3	2	20	1266380000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4	5,6	50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000

DEK 6

A PEN-hidakat és további húzókönyvel változatokat lásd a "Tartozékok" fejezetben.

DEK 5

A PEN-hidakat és további húzókönyvel változatokat lásd a "Tartozékok" fejezetben.

Mérő-bontó sorkapcsok

TS 35 / KrG
SAKT 1/LT
6 mm²
SAKT 1/DU1
6 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8 x 65 x 52,5
57 / 10
0,13 ... 10

8 x 65 x 52,5
57 / 10
0,13 ... 10

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
41	25	25	
6	AWG 26... 8	AWG 26... 8	
6 / 3			
A5 / 5VA			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
41	25	25	
6	AWG 26... 8	AWG 26... 8	
6 / 3			
A5 / 5VA			

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Meghúzási nyomatéktartomány bontó	Nm
Csuszapolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...10	/ 1,5...10		
0,5...6	/ 0,5...6		
0,8...1,6	(M 3,5)		
0,5...0,8			
12 / 4,0 x 0,8			

Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...10	/ 1,5...10		
0,5...6	/ 0,5...8		
0,8...1,6	(M 3,5)		
12 / 4,0 x 0,8			

Tudnivaló
10 mm ² -es, többeres vezeték csatlakoztatása 1,6 Nm meghúzási nyomatékkal.

Tudnivaló
10 mm ² -es, többeres vezeték csatlakoztatása 1,6 Nm meghúzási nyomatékkal.

Rendelési adatok

Kivétel	Mérőhüvely nélkül
	nyitott hátsó fallal a keresztösszekötés számára
	1 mérőhüvellyel
	2 mérőhüvellyel
	4 mérőhüvellyel

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKT 1/35/LT	50	0105420000
SAKT 1/35/LT STB	50	0105620000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKT 1/35/DU1	50	0105820000

Tartozékok

Keresztösszekötés	
QL: csavarozható keresztösszekötés	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú / 32 pólusú
Összekötőhüvely QL keresztösszekötéshez	
Rögítő csavar QL keresztösszekötéshez	

Véglap / Elválasztó fal	
Véglap	
Elválasztó fal	
Elválasztó lap	

Keresztösszekötő csúszka	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
Összekötőhüvely QVS-hez	
Rögítő csavar QVS-hez	

Tesztelés/Mérés	
Vizsgálódugó	
Mérőhüvely	
Mérőhüvely	

Egyéb tartozékok	
Kapocszár	
Rövidre záró dugó, 2 pólusú	

Jelölőrendszerek	

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N	100		0249000000
KISC M3X20 SAK10 CU5	100		0377100000

Szélesség [mm]			
AP SAKB/C/T KRG	3	20	0146720000
TW SAKB/C/T1	1,5	20	0242960000
TSCH 2	0,6	100	0353660000

Szélesség [mm]			
QVS 2 SAKT1 +2		20	0307300000
QVS 3 SAKT1 +2		20	0329300000
QVS 4 SAKT1 +2		20	0307400000
VH 19/6/4.2 SAKT1	50		0318000000
BS 25 O.IH SAKT1	50		0334700000

Szélesség [mm]			
PS 4 F.STB 4		20	0299600000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50		0169900000

Szélesség [mm]			
SSP 3 SAKT1		100	0531760000
QS 2/8/4		20	0270960000

Szélesség [mm]			
DEK 6,5			

Az STB sérüléseinek elkerülése érdekében SDIZ-csavarhúzópengéket (lásd a "Tartozékok" fejezetben) vagy csapos Bit-eket kell használni.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N	100		0249000000
KISC M3X20 SAK10 CU5	100		0377100000

Szélesség [mm]			
AP SAKB/C/T KRG	3	20	0146720000
TW SAKB/C/T1	1,5	20	0242960000
TSCH 2	0,6	100	0353660000

Szélesség [mm]			
QVS 2 SAKT1 +2		20	0307300000
QVS 3 SAKT1 +2		20	0329300000
QVS 4 SAKT1 +2		20	0307400000
VH 19/6/4.2 SAKT1	50		0318000000
BS 25 O.IH SAKT1	50		0334700000

Szélesség [mm]			
PS 4 F.STB 4		20	0299600000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50		0169900000

Szélesség [mm]			
SSP 3 SAKT1		100	0531760000
QS 2/8/4		20	0270960000

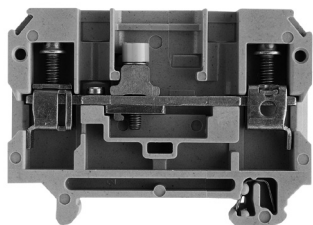
Szélesség [mm]			
DEK 6,5			

Az STB sérüléseinek elkerülése érdekében SDIZ-csavarhúzópengéket (lásd a "Tartozékok" fejezetben) vagy csapos Bit-eket kell használni.

Mérő-bontó sorkapcsok

SAKT 1/QT

6 mm²



8 x 65 x 52,5
57 / 10
0,13 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
41	25	25	
6	AWG 26... 8	AWG 26... 8	
6 / 3			
A5 / 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

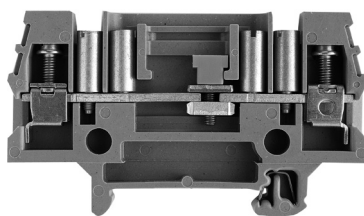
0,5...10 / 1,5...10
0,5...6 / 0,5...6
0,8...1,6 (M 3,5)
0,5...0,8
12 / 4,0 x 0,8

10 mm²-es, többeres vezeték csatlakoztatása 1,6 Nm meghúzási nyomatékkal.

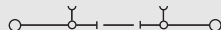
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKT 1/35/QT2	50	0124620000
SAKT 1/35/QT1	50	0105720000

SAKT 2/LT

6 mm²



8 x 82 x 52,5
46 / 10
0,5 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
41	25	25	
6	AWG 22... 8	AWG 26... 8	
6 / 3			
A5 / 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

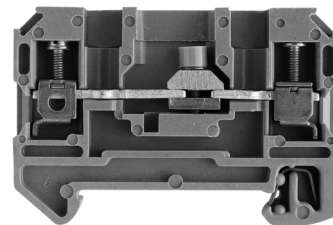
0,5...10 / 1,5...6
0,5...6 / 0,5...6
0,8...1,6 (M 3,5)
0,5...0,8
12 / 4,0 x 0,8

10 mm²-es, többeres vezeték csatlakoztatása 1,6 Nm meghúzási nyomatékkal.

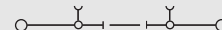
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKT 2/35/LT/STB	50	0105920000
SAKT 2/35/LT 4STB	50	0106020000

SAKT 4/35/LT

4 mm²



6 x 57,2 x 40
41 / 6
0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
32	20	20	
4	AWG 22... 12	AWG 26... 10	
6 / 3			
A3 / 5VA			

Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...6 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,4...0,7 (M 2,5)
0,4...0,7
10 / 3,5 x 0,6

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKT 4/35/LT O.STB	50	1272420000
SAKT 4/35/LT STB2.0	50	1272520000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N	100		0249000000
KISC M3X20 SAK10 CU5	100		0377100000
Szélesség [mm]			
AP SAKB/C/T KRG	3	20	0146720000
TW SAKB/C/T1	1,5	20	0242960000
TSCH 2	0,6	100	0353660000
QVS 2 SAKT1+2	20		0307300000
QVS 3 SAKT1+2	20		0329300000
QVS 4 SAKT1+2	20		0307400000
VH 19/6/4.2 SAKT1	50		0318000000
BS 25 O.IH SAKT1	50		0334700000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50		0169900000
SSP 3 SAKT1	100		0531760000
QS 2/8/4	20		0270960000
DEK 6,5			

Az STB sérüléseinek elkerülése érdekében SDIZ-csavarhúzópengéket (lásd a "Tartozékok" fejezetben) vagy csapos Bit-eket kell használni.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N	100		0249000000
BS 25 O.IH SAKT1	50		0334700000
Szélesség [mm]			
AP SAKT2 KRG	3	20	0329120000
TW SAKT2	2,5	20	0351820000
TSCH 2	0,6	100	0353660000
QVS 2 SAKT1+2	20		0307300000
QVS 3 SAKT1+2	20		0329300000
QVS 4 SAKT1+2	20		0307400000
VH 19/6/4.2 SAKT1	50		0318000000
BS 25 O.IH SAKT1	50		0334700000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50		0169900000
SSP 3 SAKT1	100		0531760000
QS 2/8/4	20		0270960000
DEK 6,5			

Az STB sérüléseinek elkerülése érdekében SDIZ-csavarhúzópengéket (lásd a "Tartozékok" fejezetben) vagy csapos Bit-eket kell használni.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK2.5	41	100	0155900000
QL 3 SAK2.5	41	100	0156000000
QL 4 SAK2.5	41	50	0156100000
QL 10 SAK2.5	41	20	0338100000
VH 8/4.9/3.3 SAK2.5	100		0266700000
KISC M3X15/6 SAK2.5 CU5	100		0377200000
Szélesség [mm]			
AP SAKT4 KRG	3	20	0244920000
TW AST1/PA HP/DBR/0.5	0,5	20	0474700000
TSCH 2	0,6	100	0353660000
QVS 2/4 SAKT4	20		1319260000
VH 16/5/3.5 SAK10-35	50		0309700000
BFSC M3X22 SAKT4	50		1319900000
PS 2.0 OR	20		0293800000
STB 8.5/D4.5/2/M3 SAKT4	50		0244600000
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	50		0280600000
SSP 4 SAKT4	20		1319360000
DEK 6,5			

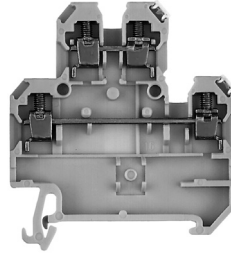
Az STB sérüléseinek elkerülése érdekében SDIZ-csavarhúzópengéket (lásd a "Tartozékok" fejezetben) vagy csapos Bit-eket kell használni.

Sorkapcsok hőmérsékletmérő áramkörökhez

Hőelem-csatoló kapcsok
TS 35/PA

DK 4 Q/TC

Áramsínek a termopárok
alapanyagából DIN IEC 584 szerint



Szél./hossz./mag. TS 35x7,5 sínnel	mm	6 x 54 x 60,5
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²	/ 4
Max. csatlakozási tartomány	mm ²	0,5 ... 4

Műszaki adatok

Méret / Engedélyek

Szélesség/hossz/magasság (mm)	TS 35 x 7,5 sínnel	6/54/60,5
Csupaszolási hossz/Kapocs csavar/Csavarhúzó pengeméret		9 mm/M 3/3,5 x 0,6

Műszaki adatok/VDE

Névleges keresztmetszet	mm ²	4
-------------------------	-----------------	---

Meghúzási nyomatéktartomány	Nm	0,5...1
-----------------------------	----	---------

Rendelési adatok

Kivitel	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
NiCr			
Ni			
CuNi			
Fe			
Cu			
NiCr/Ni	K	100	1284160000
Cu/CuNi	T	100	1285660000
Fe/CuNi	J	100	1284060000

Véglap

PA	Típus	Szélesség [mm]	Cs.e.	Rend.sz.
	AP (1,5)	1,5	20	1397160000

Elválasztó fal

WEM	Típus	Szélesség [mm]	Cs.e.	Rend.sz.
TS 32 HP-hez	WTW EN	3,0	20	1058800000
	TW HP	2,0	20	0607000000

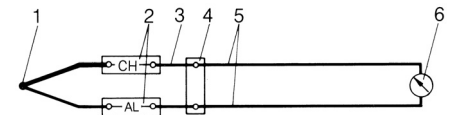
Jelölőrendszerek

Jelölők

DEK 6

A Weidmüller hőelemkapcsok kifejezetten a hőmérsékletmérőkörökhez lettek kifejlesztve a legkisebb feszültség átvitelére. A speciális áramsínek biztosítják, hogy a kapocsban a plusz és a mínusz szakasz hőmérsékletkülönbsége esetén ne tudjon hamis jel keletkezni. Erre a precíz mérés miatt van szükség például többek között repülőgépmotorok, bonyolult kémia folyamatok vagy vezérlések esetében.

I. A hőmérsékletmérő áramkör felépítése



- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1 Hőelem (mérő-érzékelő) | 4 Összehasonlító pont |
| 2 Hőelem sorkapocs | 5 Betáplálás (Oda- és vissza) |
| 3 Kiegyenlítő vezeték | 6 Mérőműszer |

A mérőáramkörben ábrázolt hőelemsorkapcsok a thermofeszültség termoelektrikus vezetésére szolgálnak a thermopártól kiindulva a kiegyenlítővezetéken keresztül az összehasonlító pontig, illetve a kijelzőig.

II. Rövidítések

Hőelemek IEC 584 DIN 43710 szerint

A kapocs jelölése	Az áramsín anyagának neve
-------------------	---------------------------

a) Típus J

Fe (Plusz szár)		Vas
CuNi (Mínusz szár)		Konstantán

b) Típus T

Cu (Plusz szár)		Réz
CuNi (Mínusz szár)		Konstantán

c) Típus K

NiCr (Plusz szár)		Chromel
Ni (Mínusz szár)		Alumel

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

További változatok megrendelésre.

Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

Csúszósarus csatlakozás TS35 / PA

AST 1 / 35

2,5 mm²

AST 3/35

2,5 mm²

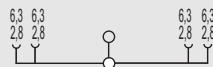
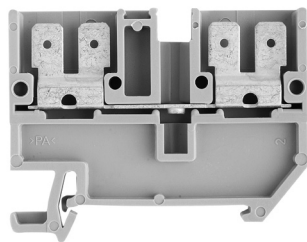
ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,5 x 58 x 46

20 / 4

0,2 ... 4



6,5 x 44 x 40,1

20



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőkőfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	300	
20	13	16	
2,5			
6 / 3			
/ V2			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	300	300	
20	13	16	
2,5			
6 / 3			
/ V2			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivaló

A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

Rendelési adatok


Kivétel	
hasítékkal	
hasíték nélkül	
hasítékkal, kék	
hasíték nélkül, kék	

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AST 1/35 6.3/2.8	50	0699660000
AST 1/35 6.3	50	0664860000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AST 3/35 6.3/2.8	100	0460360000
AST 3/35 6.3	100	0479360000

Tartozékok

Keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
(Q)	10 pólusú

Dugaszolható adapter

	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	5 pólusú
	8 pólusú

Véglap / Elválasztó fal

Véglap	
Elválasztó fal	
Elválasztó lap	

Tesztelés/Mérés

összekapcsolt kapcsolólécek	PS
teszteléséhez	StB

Szigetelőhüvely

	2,8
	6,3

Jelölőrendszerek

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

	100	0165860000
STA 2.5/2		
STA 2.5/3	50	0165960000
STA 2.5/4	50	0190360000
STA 2.5/5	50	0166060000
STA 2.5/8	50	0166160000

Szélesség [mm]			
AP AST3+4 KRG	3	20	0298120000
TW 4 SAK4-10	1,5	20	0130160000
TSCH 1	2	100	0319160000

PS 2.3 RT	20	0180400000
STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	50	0168600000

IH 2.8 DB	100	0386060000
IH 6.3 WEM GE	100	0386260000

DEK 6

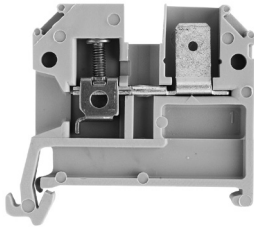
Dugaszolható adapter STA 2,5/2 - STA 2,5/8 csak PA - verzióhoz használható. Lásd a "Tartozékok" fejezetben.

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

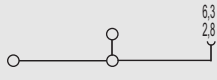
Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

AST 4/35

2,5 mm²



6,2 x 43,5 x 40,1
20 / 4
0,2 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	300	300	
20	13	16	
2,5	AWG 22... 12	AWG 24... 12	
6 / 3			
A3 / V2			



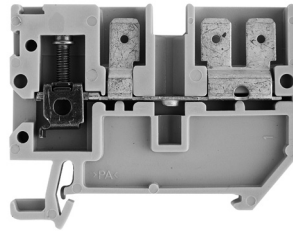
Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,4...0,7 (M 2,5)
9 / 3,5 x 0,6

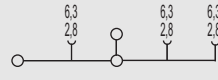
A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

AST 5/35

4 mm²



6,5 x 58 x 46
20 / 6
0,2 ... 6



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	300	300	
20	13	16	
4	AWG 22... 12	AWG 24... 12	
6 / 3			
A4 / V2			



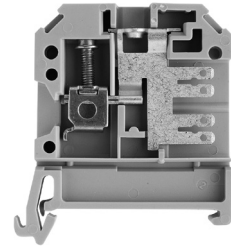
Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...6 / 1,5...2,5
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,0 (M 3)
12 / 3,5 x 0,6

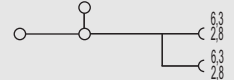
A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

SAK 4 S/35

4 mm²



6,5 x 45 x 49,5
20 / 6
0,13 ... 6



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	600	300	
20	13	13	
4	AWG 26... 12	AWG 26... 12	
6 / 3			
A4 / V2			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,33...6 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,0 (M 3)
12 / 3,5 x 0,6

A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AST 4/35 SF 6.3/2.8	100	0460460000
AST 4/35 SF 6.3	100	0479460000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AST 5/35 SF 6.3/2.8	50	0664960000
AST 5/35 6.3	50	0699760000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 4 S/35 6.3/2.8	100	0630360000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK4	32	100	0130600000
QL 3 SAK4	32	100	0130700000
QL 4 SAK4	32	50	0130800000
QL 10 SAK4	32	20	0338200000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
STA 2,5/2	100	0165860000
STA 2,5/3	50	0165960000
STA 2,5/4	50	0190360000
STA 2,5/5	50	0166060000
STA 2,5/8	50	0166160000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP AST1+5 DB	1,5	20	0266400000
TW AST1/PA HP/DBR/0,5	0,5	20	0474700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK4-10	1,5	20	0117960000
TW 4 SAK4-10	1,5	20	0130160000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK2,5/35 +AST3+4	1,5	20	0460560000
TW 4 SAK4-10	1,5	20	0130160000
TSCH 1	2	100	0319160000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2,3 RT	20	20	0180400000
STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	50	50	0168600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2,3 RT	20	20	0180400000
STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	50	50	0168600000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2,3 RT	20	0180400000
STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	50	0168600000
IH 2,8 DB	100	0386060000
IH 6,3 WEM GE	100	0386260000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2,3 RT	20	0180400000
STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	50	0168600000
IH 2,8 DB	100	0386060000
IH 6,3 WEM GE	100	0386260000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2,3 RT	20	0180400000
STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	50	0168600000
IH 2,8 DB	100	0386060000
IH 6,3 WEM GE	100	0386260000

DEK 6

Dugaszolható adapter STA 2,5/2 - STA 2,5/8 csak PA - verzióhoz használható. Lásd a "Tartozékok" fejezetben.

DEK 6,5

DEK 6,5

Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

Csúszósarus csatlakozás TS35 / PA

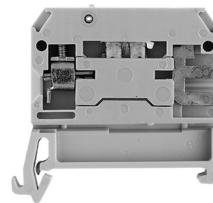
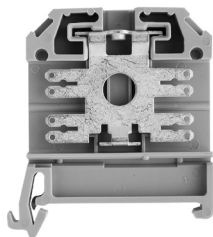
SAK 4 SS/35

4 mm²

SAKR F

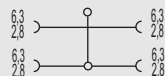
4 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel mm
Max. áram/max. vezeték A/mm²
Max. csatlakozási tartomány mm²

6,5 x 45 x 49,5



20 / 4

0,13 ... 4

6,5 x 42 x 40,5

10 / 4

0,13 ... 4



Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges feszültség V
 Névleges áram A
 Névleges keresztmetszet mm²
 Név. lőkőfeszültség / Szennyezettségi fok kV/-
 Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94
 Engedélyek

IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	600	300	
20	13	13	
4	AWG 26... 12	AWG 26... 12	
6 / 3			
/ V2			



IEC 60947-7-1 / IEC 61210 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	
10	10	10	
4	AWG 22... 12	AWG 22... 12	
6 / 3			
A3 / V2			



Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres mm²
 Hajlékony / Hajlékony érvéghüvellyel mm²
 Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar) Nm
 Csúszósarú hossz / Csavarhúzó pengeméret mm / -

Névleges csatlakozás

További csatlakozás

Névleges csatlakozás

További csatlakozás

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres mm²
 Hajlékony / Hajlékony érvéghüvellyel mm²

Tudnivaló

A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

Rendelési adatok

Kivétel

hasítékkal
 hasíték nélkül
 hasítékkal, kék
 hasíték nélkül, kék

Típus

SAK 4 SS/35 6.3/2.8 Cs.e. 100 Rend.sz. 0630460000

Típus

SAKR F/35 Cs.e. 100 Rend.sz. 6382670000

Tudnivaló

Tartozékok

Keresztösszekötés

2 pólusú
 3 pólusú
 4 pólusú
 10 pólusú (Q)

Dugaszolható adapter

2 pólusú
 3 pólusú
 4 pólusú
 5 pólusú
 8 pólusú

Véglap / Elválasztó fal

Véglap
 Elválasztó fal
 Elválasztó lap

Tesztelés/Mérés

összekapcsolt kapcsoló PS
 teszteléséhez StB

Szigetelőhüvely

2,8
 6,3

Típus

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK4	32	100	0130600000
QL 3 SAK4	32	100	0130700000
QL 4 SAK4	32	50	0130800000
QL 10 SAK4	32	20	0338200000

Szélesség [mm]

Típus	Szélesség [mm]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK4-10	1,5	20	0117960000
TW 4 SAK4-10	1,5	20	0130160000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
IH 2.8 DB		100	0386060000
IH 6.3 WEM GE		100	0386260000

Típus

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Szélesség [mm]

Típus	Szélesség [mm]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAKR BE	1,5	20	0211360000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT		20	0180400000
STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR		100	0379400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
IH 2.8 DB		100	0386060000

Jelölrendszerek

DEK 6,5

DEK 6,5

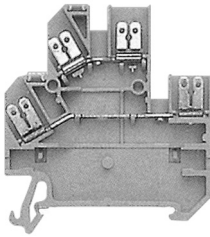
A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

QB 25 sima, lásd a "Tartozékok" fejezetben
 Érvéghüvellyel ZH 0,5 - ZH 1,5 alkalmazhatók.

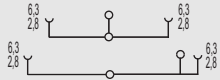
Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

DK 4 SS/35

1 mm²



6 x 54 x 60,5
20 / 2,5
0,33 ... 2,5



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
20	10	10	
1	AWG 22... 12	AWG 22... 12	
	4 / 3		
	/ V2		

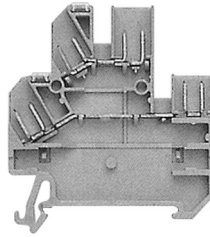


Névleges csatlakozás További csatlakozás

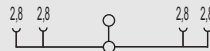
A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

DK 4 SS/35 2.8

1 mm²



6 x 54 x 60,5
/ 2,5
0,33 ... 2,5



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
20	10	10	
1	AWG 22... 12	AWG 22... 12	
	4 / 3		
	/ V2		

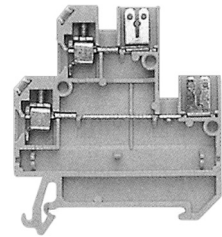


Névleges csatlakozás További csatlakozás

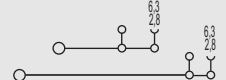
A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

DK 4 S

4 mm²



6 x 54 x 59,5
/ 4
0,33 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
4	AWG 22... 12	AWG 22... 12	
	6 / 3		
	A3 / V2		



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...0,8 (M 3)	
8 / 3,5 x 0,6	

A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4SS/35 FF 4X6.3/2.8	100	0217160000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4SS/35 FF 8X2.8	100	0297060000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4S/35 SF 6.3/2.8	100	0686600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Szélesség [mm]		
AP DK4S	20	0631360000
TSCH 6 DK1 S4	5	0190260000
PS 2.3 RT	20	0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
IH 2.8 DB	100	0386060000
IH 6.3 WEM GE	100	0386260000

Szélesség [mm]		
AP DK4S	20	0631360000
TSCH 6 DK1 S4	5	0190260000
PS 2.3 RT	20	0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
IH 2.8 DB	100	0386060000

Szélesség [mm]		
AP DK4S	20	0631360000
TSCH 6 DK1 S4	5	0190260000
PS 2.3 RT	20	0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
IH 2.8 DB	100	0386060000
IH 6.3 WEM GE	100	0386260000

DEK 6

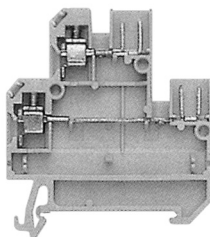
DEK 6

DEK 6

Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

Csúszósarus csatlakozás TS35 / PA

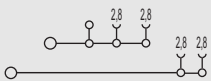
DK 4 S 2.8

4 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6 x 54 x 59,5
10 / 4
0,33 ... 4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőkőfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
4	AWG 22... 12	AWG 22... 12	
	6 / 3		
	A3 / V2		



Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...0,8 (M 3)	
8 / 3,5 x 0,6	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvellyel	mm ²

Tudnivaló

A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

Rendelési adatok

Kivétel	
hasítékkal	
hasíték nélkül	
hasítékkal, kék	
hasíték nélkül, kék	

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4S/35 SF 4X2.8	100	0686560000

Tartozékok

Keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
(Q)	10 pólusú

Dugaszolható adapter	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	5 pólusú
	8 pólusú

Véglap / Elválasztó fal	
Véglap	
Elválasztó fal	
Elválasztó lap	

Tesztelés/Mérés	
összekapcsolt kapcsolócékek	PS
teszteléséhez	StB

Szigetelőhüvely	
	2,8
	6,3

Jelölőrendszerek

DEK 6

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

Forrasztott csatlakozással TS35 / PA

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőkfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	bézs	kék

Tudnivaló

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgálódugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgálódugó

Véglap	
	bézs
	kék

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	bézs
	trópusálló
	Elválasztó lap

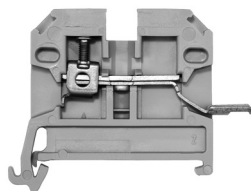
Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedél
	Rögzítő csavar (műanyag)

Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

SAK 2.5 L

2,5 mm²



6 x 44 x 46,5	
17,5 / 6	
0,33 ... 6	

IEC 60947-7-1 / IEC 60068-2-20

IEC	UL	CSA	EN 50019
250		300	
17,5		10	
2,5		AWG 22...12	
	4 / 3		
	A3 / V2		

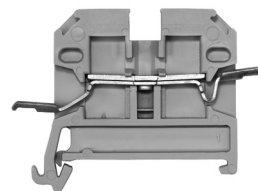


Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...2,5	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,7 (M 2,5)	
12 / 3,5 x 0,6	

SAK 2.5 LL

1,5 mm²

Mindkét oldalon forrasztott csatlakozással



6 x 54 x 46,5	
17,5 / 3,3	
0,13 ... 3,3	

IEC 60947-7-1 / IEC 60068-2-20

IEC	UL	CSA	EN 50019
250		300	
17,5		10	
1,5		AWG 26...12	
	4 / 3		
	/ V2		



Névleges csatlakozás	További csatlakozás

Különleges sorkapcsok - SAKG

TS 35 / KRG

SAKG 32 I

50 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

32 x 87 x 84,5

192 / 70

10 ... 70



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
150	165	170	
50	AWG 6...3/0	AWG 1...2/0	
	8 / 3		
	B11 / 5VA		



Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
10...16 / 10...70	
10...70 / 10...35	
6,0...12 (M 8)	
26	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²

Tudnivaló	


Rendelési adatok

Kívitel	
	sárgásbarna kék

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 32/35 I	10	0637120000

Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

(Q)

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgálódugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgálódugó

Véglap	
	sötétbarna
	trópusálló

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	sötétbarna
	trópusálló
	Elválasztó lap

Fedél / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedél
	Rögzítő csavar (műanyag)

Jelölőrendszerek	

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG32+70	150	5	0194000000
QL 3 SAKG32+70	150	5	0441500000
QL 4 SAKG32+70	150	5	0441600000

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/35 HP/DBR	2	10	0180700000
EP 2 SAKG46/35 HP/TF/GE	2	10	0180800000

Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

Szélesség [mm]			
AH 32 SAKG32		5	0326760000

Szélesség [mm]			

Szélesség [mm]			

Szélesség [mm]			

Szélesség [mm]			

Szélesség [mm]			

Különleges sorkapcsok - SAKG

TS 35 / KRG

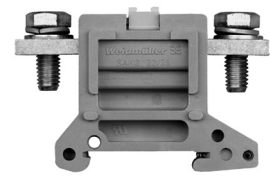
SAKG 32 II

50 mm²

SAKG 32 II G

50 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

32 x 80 x 53	
192 / 70	○ — ○
10 ... 70	

32 x 80 x 53	
192 / 70	○ — ○
10 ... 70	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőköfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
150	200	170	
50	AWG 6...3/0	AWG 1...2/0	
		8 / 3	
		/ 5VA	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
150	200	170	
50	AWG 6...3/0	AWG 1...2/0	
		8 / 3	
		/ 5VA	

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
6,0...12 (M 8)	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
6,0...12 (M 8)	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivaló	

Rendelési adatok


Kívétel	
	sárgásbarna kék

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 32/35 II	10	0637320000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 32/35 II/GW	10	0637420000

Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG32+70	150	5	0194000000
QL 3 SAKG32+70	150	5	0441500000
QL 4 SAKG32+70	150	5	0441600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG32+70	150	5	0194000000
QL 3 SAKG32+70	150	5	0441500000
QL 4 SAKG32+70	150	5	0441600000

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgálódugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgálódugó

Véglap	
	sötétbarna
	trópusálló

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/35 HP/DBR	2	10	0180700000
EP 2 SAKG46/35 HP/TF/GE	2	10	0180800000

Szélesség [mm]			
EP 1 SAKG32/35 HP/DBR	2	10	0180500000
EP 1 SAKG32/35 HP/TF/GE	2	10	0180600000

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	sötétbarna
	trópusálló
	Elválasztó lap

Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

Szélesség [mm]			
TW SAKG28 HP/DBR/2	2	10	0151400000
TW SAKG28 HP/TF/GE/2	2	10	0164600000

Fedél / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedél
	Rögzítő csavar (műanyag)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AH 32 SAKG32	5	0326760000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AH 32 SAKG32	5	0326760000

Jelölőrendszerek	
	DEK 5

Jelölőrendszerek	
	DEK 5

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Különleges sorkapcsok - SAKG

TS 35 / KRG

SAKG 32 III

50 mm²

SAKG 70 II G

70 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

32 x 94 x 84,5	
192 / 70	○ — ○
10 ... 70	

32 x 84 x 51,4	
192 / 95	○ — ○
16 ... 95	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőközfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuska IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
150	165	185	
50	AWG 6...3/0	AWG 1...2/0	
	8 / 3		
	B11 / 5VA		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000		600	
192		200	
70		AWG 2/0...4/0	
	8 / 3		
	/ 5VA		



Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
10...16 / 10...70	
10...70 / 10...35	
6,0...12 (M 8)	
26	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
10...16 / 10...95	
10...95	
6,0...12 (M 8)	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
	sárgásbarna
	kék


Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 32/35 III	10	0637220000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 70/35 II/GW	10	0636620000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés

	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Keresztösszekötő lamella

Keresztösszekötő lamella
Összekötőhüvely
Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgálódugó

Mérőhüvely
Vizsgálódugó

Véglap

sötétbarna
trópusálló

Elválasztó fal / Elválasztó lap

sötétbarna
trópusálló
Elválasztó lap

Fedél / Rögzítő csavar (műanyag)

Fedél
Rögzítő csavar (műanyag)

Jelölőrendszerek

Típus

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
EP 2 SAKG46/35 HP/DBR	2	10	0180700000
EP 2 SAKG46/35 HP/TF/GE	2	10	0180800000
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

Szélesség [mm]

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AH 32 SAKG32		5	0326760000

Szélesség [mm]

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 5			

Típus

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG32+70	150	5	0194000000
QL 3 SAKG32+70	150	5	0441500000
QL 4 SAKG32+70	150	5	0441600000

Szélesség [mm]

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
EP 1 SAKG32/35 HP/DBR	2	10	0180500000
EP 1 SAKG32/35 HP/TF/GE	2	10	0180600000
TW SAKG28 HP/DBR/2	2	10	0151400000
TW SAKG28 HP/TF/GE/2	2	10	0164600000

Szélesség [mm]

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AH 32 SAKG32		5	0326760000
DEK 5			

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Különleges sorkapcsok - SAKG

SAKG 40 I

95 mm²



40 x 94 x 84,5
232 / 95
10 ... 95



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
232	195	250	
95	AWG 2/0...4/0 AWG 2/0...4/0		
8 / 3			
B12 / 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

10...16 / 10...95
10...95 / 10...35
10...20 (M 10)
25

SAKG 40 II

95 mm²



40 x 90 x 53
232 / 95
10 ... 95



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
232	230	250	
95	AWG 2/0...4/0 AWG 2/0...4/0		
8 / 3			
/ 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

...16 / 10...95
10...95
10...20 (M 10)

SAKG 40 II GW

95 mm²



40 x 90 x 53
232 / 95
10 ... 95



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
232	230	250	
95	AWG 2/0...4/0 AWG 2/0...4/0		
8 / 3			
/ 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

...16 / 10...95
10...95
10...20 (M 10)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 40/35 I	5	0637520000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 40/35 II	5	0637720000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 40/35 II/GW	5	0637820000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG40/35	232	5	0211400000
QL 3 SAKG40/35	232	5	0444900000
QL 4 SAKG40/35	232	5	0445000000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG40/35	232	5	0211400000
QL 3 SAKG40/35	232	5	0444900000
QL 4 SAKG40/35	232	5	0445000000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG40/35	232	5	0211400000
QL 3 SAKG40/35	232	5	0444900000
QL 4 SAKG40/35	232	5	0445000000

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/35 HP/DBR	2	10	0180700000
EP 2 SAKG46/35 HP/TF/GE	2	10	0180800000
Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/35 HP/DBR	2	10	0180700000
EP 2 SAKG46/35 HP/TF/GE	2	10	0180800000
Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/35 HP/DBR	2	10	0180700000
EP 2 SAKG46/35 HP/TF/GE	2	10	0180800000
Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

AH 40 SAKG40	5	0326860000
--------------	---	------------

AH 40 SAKG40	5	0326860000
--------------	---	------------

AH 40 SAKG40	5	0326860000
--------------	---	------------

DEK 5

DEK 5

DEK 5

Különleges sorkapcsok - SAKG

TS 35 / KRG

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőközfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kívétel	sárgásbarna kék
---------	--------------------

Tudnivaló

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés



(Q)

2 pólusú
3 pólusú
4 pólusú
10 pólusú
Összekötőhüvely
Rögzítő csavar
Rögzítő alátét

Keresztösszekötő lamella

Keresztösszekötő lamella
Összekötőhüvely
Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgálódugó

Mérőhüvely
Vizsgálódugó

Véglap

sötétbarna
trópusálló

Elválasztó fal / Elválasztó lap

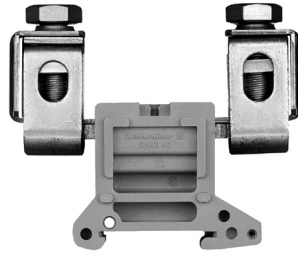
sötétbarna
trópusálló
Elválasztó lap

Fedél / Rögzítő csavar (műanyag)

Fedél
Rögzítő csavar (műanyag)

Jelölőrendszerek

SAKG 40 III

95 mm²

40 x 98 x 84,5
232 / 95
10 ... 95

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
232	195	230	
95	AWG 2/0...4/0	AWG 2/0...4/0	
8 / 3			
B12 / 5VA			



Névleges csatlakozás

10...16 / 10...95
10...95 / 10...95
10...20 (M 10)
25

További csatlakozás

Tudnivaló

SAKG 46 II

150 mm²

46 x 106 x 57
309 / 150
16 ... 150

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
309	285	365	
150	AWG 4/0...300	kcmil 300	
8 / 3			
/ 5VA			



Névleges csatlakozás

10...16 / 10...150
10...150
14...31 (M 12)

További csatlakozás

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 40/35 III	5	0637620000

Tudnivaló

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 46/35 II	5	0637920000

Tudnivaló

Típus

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
EP 2 SAKG46/35 HP/DBR	2	10	0180700000
EP 2 SAKG46/35 HP/TF/GE	2	10	0180800000
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Típus

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG46	309	5	0247000000
QL 3 SAKG46	309	5	0444400000
QL 4 SAKG46	309	5	0444500000

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Különleges sorkapcsok - SAKG

SAKG 46 II GW

150 mm²



46 x 106 x 57
309 / 150
16 ... 150



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
309	285	365	
150	AWG 4/0...300	kcmil 300	
8 / 3			
/ 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

10...16 / 10...150
10...150
14...31 (M 12)

SAKG 54 II

240 mm²



54 x 122 x 60,5
415 / 240
70 ... 240



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
415	380	600	
240	kcmil 300...500	kcmil 300...500	
8 / 3			
/ 5VA			

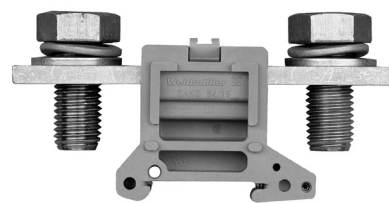


Névleges csatlakozás További csatlakozás

25...60 (M 16)

SAKG 54 II GW

240 mm²



54 x 122 x 60,5
415 / 240
70 ... 240



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
415	380	600	
240	kcmil 300...500	kcmil 300...500	
8 / 3			
/ 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

25...60 (M 16)

F

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 46/35 II/GW	5	0638020000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 54/35 II	5	0638120000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 54/35 II/GW	5	0638220000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG46	309	5	0247000000
QL 3 SAKG46	309	5	0444400000
QL 4 SAKG46	309	5	0444500000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG54	415	5	0264400000
QL 3 SAKG54	415	5	0408000000
QL 4 SAKG54	415	5	0247400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG54	415	5	0264400000
QL 3 SAKG54	415	5	0408000000
QL 4 SAKG54	415	5	0247400000

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/35 HP/DBR	2	10	0180700000
EP 2 SAKG46/35 HP/TF/GE	2	10	0180800000
Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/35 HP/DBR	2	10	0180700000
EP 2 SAKG46/35 HP/TF/GE	2	10	0180800000
Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/35 HP/DBR	2	10	0180700000
EP 2 SAKG46/35 HP/TF/GE	2	10	0180800000
Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

AH 46 SAKG46 5 0326960000

DEK 5

DEK 5

DEK 5

Csapos sorkapcsok - KST

TS 35 / PA

KST 5/35

10 mm²

KST 6/35

16 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

24 x 62,5 x 49,5	
57 / 10	○ — ○

24 x 62,5 x 54,5	
76 / 16	○ — ○

Műszaki adatok

Névleges adatok wemid elválasztófallal	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lökőfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
57	50	65	
10	AWG 12... 6	AWG 8... 2	
	8 / 3		
	/ V2		

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
76	65	80	
16	AWG 12... 6	AWG 12... 6	
	8 / 3		
	/ V2		



Névl. adatok epoxidgyanta elválasztó fallal	
Névleges feszültség / Névl. lökőfeszültség	V/kV

EN 50124

EN 50124

Csatlakoztatható kábelsaruk	
DIN 46234 / 1 kábelsaru oldalanként	mm ²
DIN 46234 / 2 kábelsaru oldalanként	mm ²
DIN 46235 / 1 kábelsaru oldalanként	mm ²
DIN 46235 / 2 kábelsaru oldalanként	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány	Nm

2,0...4,0

3,0...6,0

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
TS 35 x 7,5	
TS 35 x 15/2,3	

Típus	Höhe	Cs.e.	Rend.sz.
KST 5/35 M5X18	49,5	25	9508230000
KST 5/35 M5X18	49,5	25	9528300000

Típus	Höhe	Cs.e.	Rend.sz.
KST 6/35 M6X22	54,5	25	9506940000
KST 6/35 M6X22	62	25	9528310000

Tudnivaló

Tartozékok

Keresztösszekötés	
2 pólusú	
3 pólusú	

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 KST6		5	9501350000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 KST6		5	9501350000

Elválasztó fal	
jobb	
bal	

B/L/H TS 35 [mm]			
TW KST5-12 RE/NO 160/HM	10		1718530000
TW KST5-12 LI/NO 160/HM	10		1752800000

B/L/H TS 35 [mm]			
TW KST5-12 RE/NO 160/HM	10		1718530000
TW KST5-12 LI/NO 160/HM	10		1752800000

Jelölőrendszerek

DEK 5

DEK 5

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

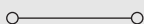
Csapos sorkapcsok - KST

KST 8/35

35 mm²



24 x 62,5 x 64,5
125 / 35



IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
125	115	130	
35	AWG 12... 2	AWG 12... 2	
	8 / 3		
	/ V2		



EN 50124

6,0...12

Típus	Höhe	Cs.e.	Rend.sz.
KST 8/35 M8X30	64,5	25	9506950000
KST 8/35 M8X30	72	25	9528320000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 KST8		5	9501360000

B/L/H TS 35 [mm]			
TW KST5-12 RE/NO 160/HM	10		1718530000
TW KST5-12 LI/NO 160/HM	10		1752800000

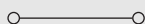
DEK 5

KST 10/35

70 mm²



34 x 62,5 x 74,5
192 / 70



IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
192	175	200	
70	AWG 12... 2/0	AWG 12... 2/0	
	8 / 3		
	/ V2		



EN 50124

10...20

Típus	Höhe	Cs.e.	Rend.sz.
KST 10/35 M10X39	74,5	20	9506960000
KST 10/35 M10X39	82	20	9528330000

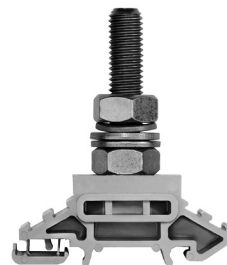
Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 KST10		5	9501370000

B/L/H TS 35 [mm]			
TW KST5-12 RE/NO 160/HM	10		1718530000
TW KST5-12 LI/NO 160/HM	10		1752800000

DEK 5

KST 12/35

95 mm²



34 x 62,5 x 74,5
232 / 95



IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
232	200	250	
95	AWG 12... 3	...0000	
	8 / 3		
	/ V2		



EN 50124

14...31

Típus	Höhe	Cs.e.	Rend.sz.
KST 12/35 M12X37	78	20	9506970000
KST 12/35 M12X37	74,5	20	9528340000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 KST12		5	9501380000

B/L/H TS 35 [mm]			
TW KST5-12 RE/NO 160/HM	10		1718530000
TW KST5-12 LI/NO 160/HM	10		1752800000

DEK 5

Sorkapcsok elektronikus elemekkel

Eelektronikus elemekkel TS 35 / PA

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőközfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Elektronikus elemek

Dióda zárófesz. / Dióda áram	V / A
LED-feszültség / LED-áram / Polaritás	V / mA / -
Ellenállás / Varisztor	-/N

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csúszaszálási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -


Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
A kapocs felépítését	LED piros
lásd a fenti kapcsolási rajzon	LED zöld
	Glimmlámpa
	Glimmlámpa

Tudnivaló

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú

Külső keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú

Véglap	
	bézs

Mérőhüvely

Vizsgálódugó

Összekötőhüvely

Keresztösszekötő lamella

Rögzítő csavar / Elválasztó lap

Rögzítő csavar	
Elválasztó lap	

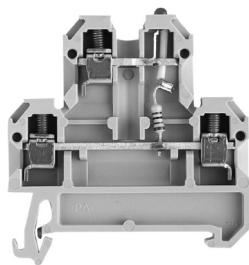
Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

DK 4 LD/1

4 mm²

Egyenfeszültség kijelző



6 x 50 x 52,5	
10 / 4	
0,33 ... 4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
	1 / 3		
	A3 / V2		



24 / 5

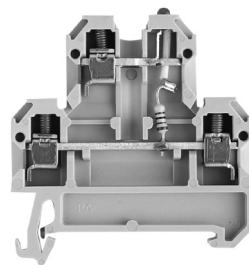
Névleges csatlakozás További csatlakozás



0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

DK 4 LD/2

4 mm²

Egyenfeszültség kijelző



6 x 50 x 52,5	
10 / 4	
0,33 ... 4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
	1 / 3		
	A3 / V2		



24 / 5

Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Típus	Fesz. Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/35 LD ROT 60VDC	60 VDC 25	0395560000
DK 4/35 LD GR 24VDC	24 VDC 25	0395460000

Típus	Fesz. Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/35 LD ROT 60VDC	60 VDC 25	0395860000
DK 4/35 LD GR 24VDC	24 VDC 25	0395760000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32 50		0336400000
Q 3 AKZ4	32 50		0336500000
Q 4 AKZ4	32 50		0336600000

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27 50		0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27 50		0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27 50		0482900000

Áram [A]			
AP DK4	20		0359260000

Áram [A]			
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50		0215700000

Áram [A]			
PS 2.3 RT	20		0180400000

Áram [A]			
VH 10/4/2.8 AKZ4	50		0446600000

Áram [A]			
VL 2 AKZ4/DK4	50		0446700000

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100		0266800000
TSCH 4 AKZ4	100		0363360000

DEK 6

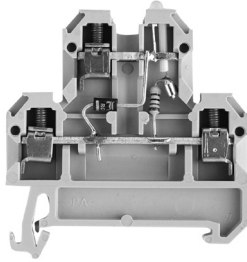
DEK 6

Sorkapcsok elektronikus elemekkel

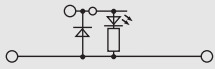
DK 4 LD/3

4 mm²

Egyenfeszültség kijelző



6 x 50 x 52,5
10 / 4
0,33 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
1 / 3			
A3 / V2			



24 / 5

Névleges csatlakozás

További csatlakozás

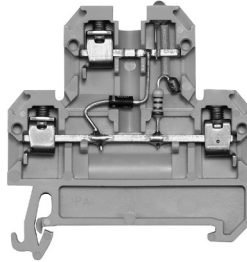
0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,0 (M 3)
9 / 3,5 x 0,6

Típus	Fesz. Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/35 LD ROT 24VDC	24 VDC 25	0210260000
DK 4/35 LD GR 24VDC	24 VDC 25	0210460000

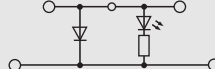
DK 4 LD/4

4 mm²

Egyenfeszültség kijelző



6 x 50 x 52,5
10 / 4
0,33 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
1 / 3			
A3 / V2			



24 / 5

Névleges csatlakozás

További csatlakozás

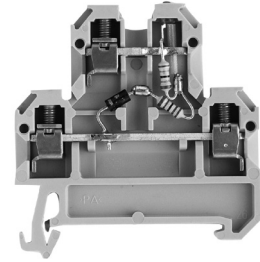
0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,0 (M 3)
9 / 3,5 x 0,6

Típus	Fesz. Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/35 LD ROT 24VDC	24 VDC 25	0209860000
DK 4/35 LD GR 24VDC	24 VDC 25	0210060000

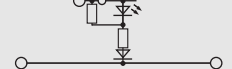
DK 4 LD/5

4 mm²

Váltó feszültség kijelző



6 x 50 x 52,5
10 / 4
0,33 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
48			
10			
4			
1 / 3			
A3 / V2			



48 / 5

Névleges csatlakozás

További csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,0 (M 3)
9 / 3,5 x 0,6

Típus	Fesz. Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/35 LD 1D ROT 24VAC	24 VAC 25	0395960000
DK 4/35 LD 1D 48VAC	48 VAC 25	0396060000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4 20 0359260000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ 50 0215700000

PS 2.3 RT 20 0180400000

VH 10/4/2.8 AKZ4 50 0446600000

VL 2 AKZ4/DK4 50 0446700000

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N 100 0266800000

TSCH 4 AKZ4 100 0363360000

DEK 6

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4 20 0359260000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ 50 0215700000

PS 2.3 RT 20 0180400000

VH 10/4/2.8 AKZ4 50 0446600000

VL 2 AKZ4/DK4 50 0446700000

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N 100 0266800000

TSCH 4 AKZ4 100 0363360000

DEK 6

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4 20 0359260000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ 50 0215700000

PS 2.3 RT 20 0180400000

VH 10/4/2.8 AKZ4 50 0446600000

VL 2 AKZ4/DK4 50 0446700000

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N 100 0266800000

TSCH 4 AKZ4 100 0363360000

DEK 6

Sorkapcsok elektronikus elemekkel

Eelektronikus elemekkel TS 35 / PA

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőkőfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Elektronikus elemek

Dióda zárófesz. / Dióda áram	V / A
LED-feszültség / LED-áram / Polaritás	V / mA / -
Ellenállás / Varisztor	-/V

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -


Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	LED piros	LED zöld
A kapocs felépítését lásd a fenti kapcsolási rajzon		
	Glimmlámpa	Glimmlámpa

Tudnivaló

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	2 pólusú	3 pólusú	4 pólusú	10 pólusú
				

Külső keresztösszekötés	2 pólusú	3 pólusú	4 pólusú

Véglap	bézs

Mérőhüvely

Vizsgálódugó

Összekötőhüvely

Keresztösszekötő lamella

Rögzítő csavar / Elválasztó lap	Rögzítő csavar	Elválasztó lap

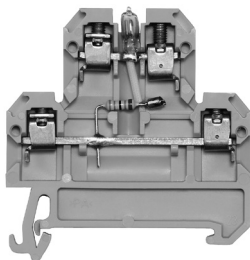
Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

DK 4 GL

4 mm²

Váltó feszültség kijelző



6 x 50 x 52,5	
10 / 4	
0,33 ... 4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
115			
10			
4			
	1 / 3		
	A3 / V2		



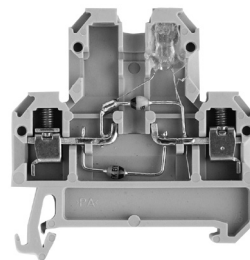
115 / 5

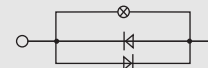
Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

DK 4 GL I

4 mm²

Áram kijelző



6 x 50 x 52,5	
/ 4	
0,33 ... 4	

IEC	UL	CSA	EN 50019
250			
4			
	1 / 3		
	A3 / V2		



250 / 1

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Típus	Fesz. Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/35 GL 100K 115VAC	115 VAC	25 0396260000
DK 4/35 GL 330K 230VAC	230 VAC	25 0663160000

Tudnivaló

Típus	Fesz. Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/35 GL 1D I1,0A	250 VAC	25 1111160000

Tudnivaló

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP DK4		20	0359260000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT		20	0180400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
VH 10/4/2.8 AKZ4		50	0446600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
VL 2 AKZ4/DK4		50	0446700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N		100	0266800000
TSCH 4 AKZ4		100	0363360000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 6			

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP DK4		20	0359260000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT		20	0180400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
VH 10/4/2.8 AKZ4		50	0446600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
VL 2 AKZ4/DK4		50	0446700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N		100	0266800000
TSCH 4 AKZ4		100	0363360000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 6			

Sorkapcsok elektronikus elemekkel

Eelektronikus elemekkel TS 35 / PA

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőkőfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Elektronikus elemek

Dióda zárófesz. / Dióda áram	V / A
LED-feszültség / LED-áram / Polaritás	V / mA / -
Ellenállás / Varisztor	-/N

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csuszapolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -


Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	LED piros	LED zöld	Glimmlámpa	Glimmlámpa
A kapocs felépítését lásd a fenti kapcsolási rajzon				

Tudnivaló

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	2 pólusú	3 pólusú	4 pólusú	10 pólusú
				

Külső keresztösszekötés	2 pólusú	3 pólusú	4 pólusú

Véglap	bézs

Mérőhüvely

Vizsgálódugó

Összekötőhüvely

Keresztösszekötő lamella

Rögzítő csavar / Elválasztó lap

Rögzítő csavar	
Elválasztó lap	

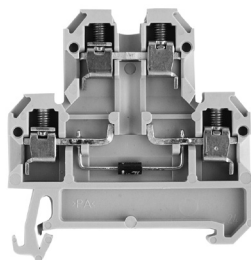
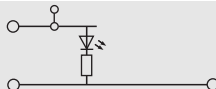
Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

DK 4 D/1

4 mm²

Diódás kapocs, pl. polaritásvédelemként


6 x 50 x 52,5
10 / 4
0,33 ... 4


IEC	UL	CSA	EN 50019
380		380	
10		1	
4		AWG 22... 12	
		/ 3	
		A3 / V2	


1000 / 1
/ 1000

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Típus	Fesz. Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/35 1D GET.SCH.	380 V 25	0396360000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

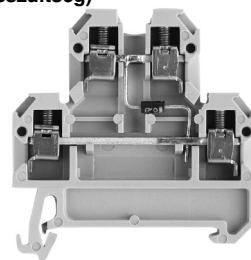
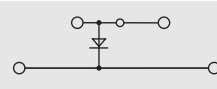
Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4 20 **0359260000**
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ 50 **0215700000**
PS 2.3 RT 20 **0180400000**
VH 10/4/2.8 AKZ4 50 **0446600000**
VL 2 AKZ4/DK4 50 **0446700000**
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N 100 **0266800000**
TSCH 4 AKZ4 100 **0363360000**
DEK 6

DK 4 D/2

4 mm²

Ívkioltó relékhez vagy mágnesszelephöz (egyenfeszültség)


6 x 50 x 52,5
10 / 4
0,33 ... 4


IEC	UL	CSA	EN 50019
380		380	
10		1	
4		AWG 22... 12	
		/ 3	
		A3 / V2	


1000 / 1
/ 1000

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Típus	Fesz. Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/35 1D A1	380 V 25	0538960000
DK 4/35 1D A1	380 V 25	0538980000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4 20 **0359260000**
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ 50 **0215700000**
PS 2.3 RT 20 **0180400000**
VH 10/4/2.8 AKZ4 50 **0446600000**
VL 2 AKZ4/DK4 50 **0446700000**
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N 100 **0266800000**
TSCH 4 AKZ4 100 **0363360000**
DEK 6

Sorkapcsok elektronikus elemekkel

Eelektronikus elemekkel TS 35 / PA

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőközfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Elektronikus elemek

Dióda zárófesz. / Dióda áram	V / A
LED-feszültség / LED-áram / Polaritás	V / mA / -
Ellenállás / Varisztor	-/N

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csuszaszálási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -


Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
A kapocs felépítését	LED piros
lásd a fenti kapcsolási rajzon	LED zöld
	Glimmlámpa
	Glimmlámpa

Tudnivaló

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú

Külső keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú

Véglap	
	bézs

Mérőhüvely

Vizsgálódugó

Összekötőhüvely

Keresztösszekötő lamella

Rögzítő csavar / Elválasztó lap

Rögzítő csavar	
Elválasztó lap	

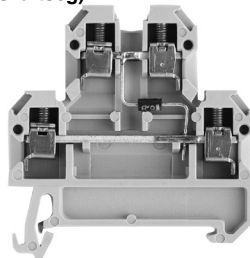
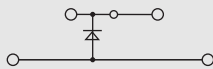
Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

DK 4 D/3

4 mm²

Ívkioldó relékhez vagy mágnesszelephöz
(egyenfeszültség)


6 x 50 x 52,5
10 / 4
0,33 ... 4


IEC	UL	CSA	EN 50019
-----	----	-----	----------

380
10
4
/ 3
A3 / V2

1000 / 1
/ 1000

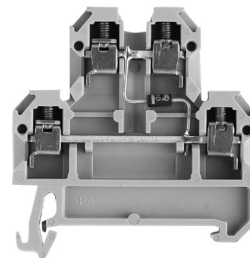
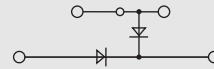
Névleges csatlakozás	További csatlakozás
----------------------	---------------------

0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 (M 3)
9 / 3,5 x 0,6

DK 4 D/4

4 mm²

Diódás kapocs lámpatesztkapcsoláshoz


6 x 50 x 52,5
10 / 4
0,33 ... 4


IEC	UL	CSA	EN 50019
-----	----	-----	----------

380
10
4
/ 3
A3 / V2

1000 / 1
/ 1000

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
----------------------	---------------------

0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 (M 3)
9 / 3,5 x 0,6

Típus	Fesz. Cs.e.	Rend.sz.
-------	-------------	----------

DK 4/35 1D A2 380 V 25 0538860000
DK 4/35 1D A2 380 V 25 0538880000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
-------	----------	-------	----------

Q 2 AKZ4 32 50 0336400000
Q 3 AKZ4 32 50 0336500000
Q 4 AKZ4 32 50 0336600000

Áram [A]			
----------	--	--	--

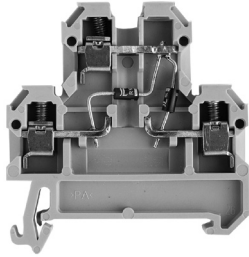
QB 2 WI RA6 IS 27 50 0482700000
QB 3 WI RA6 IS 27 50 0482800000
QB 4 WI RA6 IS 27 50 0482900000
AP DK4 20 0359260000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ 50 0215700000
PS 2.3 RT 20 0180400000
VH 10/4/2.8 AKZ4 50 0446600000
VL 2 AKZ4/DK4 50 0446700000
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N 100 0266800000
TSCH 4 AKZ4 100 0363360000
DEK 6

Sorkapcsok elektronikus elemekkel

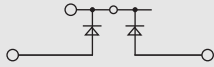
DK 4 D/5

4 mm²

Diódás kapocs lámpatesztkepcsoláshoz



6 x 50 x 52,5
10 / 4
0,33 ... 4



IEC	UL	CSA	EN 50019
380			
10			
4			
/ 3			
A3 / V2			



1000 / 1

/ 1000

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Típus	Fesz. Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/35 2D GET.SCH. A2	380 V 25	0396860000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4	20	0359260000
--------	----	------------

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	------------

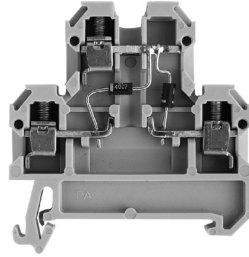
TSCH 4 AKZ4	100	0363360000
-------------	-----	------------

DEK 6		
-------	--	--

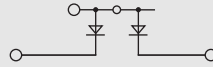
DK 4 D/6

4 mm²

Diódás kapocs lámpatesztkepcsoláshoz



6 x 50 x 52,5
10 / 4
0,33 ... 4



IEC	UL	CSA	EN 50019
380			
10			
4			
/ 3			
A3 / V2			



1000 / 1

/ 1000

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Típus	Fesz. Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/35 2D GET.SCH. A1	380 V 25	0396760000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4	20	0359260000
--------	----	------------

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	------------

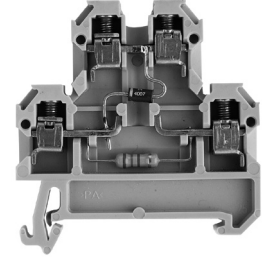
TSCH 4 AKZ4	100	0363360000
-------------	-----	------------

DEK 6		
-------	--	--

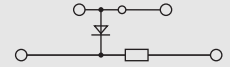
DK 4 D/7

4 mm²

Diódás kapocs lámpatesztkepcsoláshoz terhelő ellenállással



6 x 50 x 52,5
10 / 4
0,33 ... 4



IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
/ 3			
A3 / V2			



/ 1

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Típus	Fesz. Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/35 1D 1K5 GET.SCH	24 V 25	0396960000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4	20	0359260000
--------	----	------------

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	------------

TSCH 4 AKZ4	100	0363360000
-------------	-----	------------

DEK 6		
-------	--	--

Sorkapcsok elektronikus elemekkel

Eelektronikus elemekkel TS 35 / PA

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Elektronikus elemek

Dióda zárófesz. / Dióda áram	V / A
LED-feszültség / LED-áram / Polaritás	V / mA / -
Ellenállás / Varisztor	-/N

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)


Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csuszaszólási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
A kapocs felépítését lásd a fenti kapcsolási rajzon	LED piros LED zöld Glimmlámpa Glimmlámpa
Tudnivaló	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú

Külső keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú

Véglap	
	bézs

Mérőhüvely	
------------	--

Vizsgálódugó	
--------------	--

Összekötőhüvely	
-----------------	--

Keresztösszekötő lamella	
--------------------------	--

Rögítő csavar / Elválasztó lap	
	Rögítő csavar
	Elválasztó lap

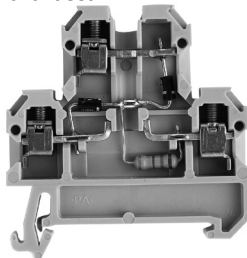
Jelölőrendszerek	
------------------	--

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

DK 4 D/8

4 mm²

Diódás kapocs lámpatesztkapcsoláshoz,
terhelő ellenállással



6 x 50 x 52,5	
10 / 4	
0,33 ... 4	

IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
		/ 3	
		A3 / V2	

/ 1

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Típus	Fesz. Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/35 2D 1K5	24 V 25	0181560000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4	20	0359260000
--------	----	------------

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	------------

TSCH 4 AKZ4	100	0363360000
-------------	-----	------------

DEK 6

Sorkapcsok elektronikus elemekkel

Eelektronikus elemekkel TS 35 / PA

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS 35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőkőfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Elektronikus elemek

Dióda zárófesz. / Dióda áram	V / A
LED-feszültség / LED-áram / Polaritás	V / mA / -
Ellenállás / Varisztor	-/V

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csuszapolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -



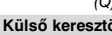

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel	
A kapocs felépítését	LED piros
lásd a fenti kapcsolási rajzon	LED zöld
	Glimmlámpa
	Glimmlámpa

Tudnivaló

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
 2 pólusú	2 pólusú
 3 pólusú	3 pólusú
 4 pólusú	4 pólusú
 10 pólusú	10 pólusú

Külső keresztösszekötés	
2 pólusú	2 pólusú
3 pólusú	3 pólusú
4 pólusú	4 pólusú

Véglap	
bézs	bézs

Mérőhüvely	

Vizsgálódugó	

Összekötőhüvely	

Keresztösszekötő lamella	

Rögzítő csavar / Elválasztó lap	
Rögzítő csavar	Rögzítő csavar
Elválasztó lap	Elválasztó lap

Jelölrendszerek	

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

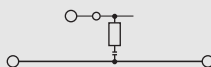
DK 4 RC

4 mm²

Sorkapocs RC-taggal



18 x 50 x 52,5	
10 / 4	
0,33 ... 4	



IEC	UL	CSA	EN 50019
230			
10			
4			

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Típus	Fesz. Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/35 RC 220R/220nF	230 V	5
		0053160000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Áram [A]	

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP DK4	20	20	0359260000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	50	0215700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT	20	20	0180400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
VH 10/4/2.8 AKZ4	50	50	0446600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
VL 2 AKZ4/DK4	50	50	0446700000

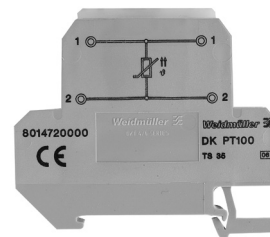
Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	100	0266800000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 6			

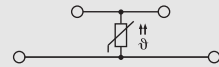
DK 4 PT 100

4 mm²

PT 100-zal ellátott kapocs



6 x 65 x 53,5	
10 / 4	
0,33 ... 4	



IEC	UL	CSA	EN 50019
10			
4			

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,7 (M 2,5)	
6 / 3,5 x 0,6	

Típus	Fesz. Cs.e.	Rend.sz.
DKT 4/35 PT100	10	10
		8014720000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Áram [A]	

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP DKT4 PA	20	20	0687560000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	50	0215700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT	20	20	0180400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
TSCH 4 AKZ4		100	0363360000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 6			

Átmenő sorkapcsok

TS 32 / PA

SAKD 2.5N

2,5 mm²

SAK 2.5

2,5 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max.csatlakozási tartomány	mm ²

5 x 32,5 x 43,5	
30 / 4	
0,08 ... 4	

6 x 36,5 x 46,5	
41 / 6	
0,13 ... 6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőközfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 28...12	AWG 22...12	
6 / 3			
A2 / V2			

IEC 60947-7-1				EEx e II II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 50019		
800	600	600	550		
24	20	25	21		
2,5	AWG 22...12	AWG 26...10	2,5		
8 / 3					
A3 / V2					

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 (M 2,5)	
10 / 3,5 x 0,6	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,4...0,6 (M 2,5)	
10 / 3,5 x 0,6	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

0,5...0,75	
0,5...0,75 / 0,5...0,75	

...1,5	
--------	--

Tudnivalók
Igény esetén iker-érvéghüvellyel

ZH 0,5 - ZH 1,5 iker-érvéghüvellyel a névleges feszültség 690 V.
--

Rendelési adatok

Kivétel	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
bézs	SAKD 2.5N	100	0215560000
kék	SAKD 2.5N BL	100	0215580000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5	100	0279660000
SAK 2.5 BL	100	0279680000

Tudnivalók

Tudnivalók

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
10 pólusú	
Összekötőhüvely	
Rögzítő csavar	
Rögzítő alátét	

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAKD2.5N	24	50	0367800000
Q 3 SAKD2.5N	24	50	0367900000
Q 4 SAKD2.5N	24	50	0368000000
Q 10 SAKD2.5N	24	20	0368100000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK2.5	41	50	0337000000
Q 3 SAK2.5	41	50	0337100000
Q 4 SAK2.5	41	50	0337200000
Q 10 SAK2.5	41	20	0368700000

Keresztösszekötő lamella
Keresztösszekötő lamella
Összekötőhüvely
Rögzítő csavar

Tudnivalók

Tudnivalók

Mérőhüvely / Vizsgáló dugó
Mérőhüvely
Vizsgáló dugó

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
PS 2.3 RT	20	0180400000

STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	50	0280600000
PS 2.3 RT	20	0180400000

Véglap
bézs
kék

Szélesség [mm]			
AP SAKD2.5N	1,5	20	150960000
AP SAKD2.5N BL	1,5	20	0150980000

Szélesség [mm]			
AP SAK2.5	1,5	20	0279560000
AP SAK2.5 BL	1,5	20	0279580000

Elválasztó fal / Elválasztó lap
bézs
kék
Elválasztó lap

Szélesség [mm]			
TW SAKD2.5N	1,5	20	191860000
TW SAKD2.5N BL	1,5	20	0191880000
TSCH 3 SAKD2.5 N	5	100	0366860000

Szélesség [mm]			
TW SAK2.5	2,5	20	0302860000
TW SAK2.5 BL	1,5	20	0302880000
TSCH 1	2	100	0319160000

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)
Fedelek
Rögzítő csavar (műanyag)

AD 3 SAK2.5	50	0297900000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

AD 3 SAK2.5	50	0297900000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

Jelölőrendszerek
DEK 5

DEK 5

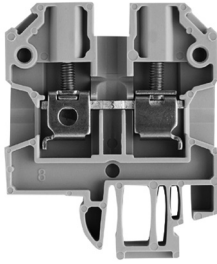
Jelölőrendszerek
DEK 6

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

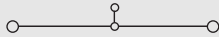
Átmenő sorkapcsok

SAK 4

4 mm²



6,5 x 40 x 51,5
41 / 6
0,13 ... 6



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
32	20	36	28
4	AWG 22...12	AWG 26...10	4
8 / 3			
A4 / V2			

KEMA 97ATEX1798 U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M3)	
12 / 3,5 x 0,6	

1,5...1,5
0,5...1,50

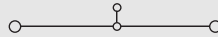
ZH 0,5 - ZH 2,5 iker-érvéghüvellyel a névleges feszültség 690 V.

SAK 6 N

6 mm²



8 x 40 x 51,5
57 / 10
0,2 ... 10



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
41	40	47	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
8 / 3			
A5 / V2			

KEMA 97ATEX1798 U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...10 / 0,5...6	
0,5...10 / 0,5...6	
0,8...1,6 (M3,5)	
12 / 4,0 x 0,8	

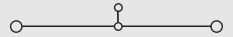
ZH 0,5 - ZH 4,0 iker-érvéghüvellyel a névleges feszültség 690 V.

SAK 10

10 mm²



10 x 40 x 51,5
76 / 16
1,5 ... 16



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
57	60	65	50
10	AWG 16...6	AWG 14...6	10
8 / 3			
B6 / V2			

KEMA 97ATEX1798 U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
1,5...10 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...10	
2,0...2,4 (M4)	
12 / 5,5 x 1,0	

A meghúzási nyomatéktartomány AWG 6/7, 10 és 16 mm²-es többeres vezetékek esetén 2 Nm.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 4	100	1716240000
SAK 4 BL	100	0128380000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 6N	100	0193260000
SAK 6N BL	100	0193280000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 10	100	0110060000
SAK 10 BL	100	0110080000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK6N	57	50	0456700000
Q 3 SAK6N	57	50	0456800000
Q 4 SAK6N	57	50	0456900000
Q 10 SAK6N	57	20	0457000000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK10	57	50	0457100000
Q 3 SAK10	57	50	0457200000
Q 4 SAK10	57	50	0457300000
Q 10 SAK10	57	20	0457400000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
VL 2 SAK4	50	0197000000
VH 19/5/3,5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
VL 2 SAK6/10/SAKB	50	0135900000
VH 19/5/3,5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
VL 2 SAK6/10/SAKB	50	0135900000
VH 19/5/3,5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
STB 14/D5/2,3/M3 SAK2.5	50	0168600000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Típus	Szélesség [mm]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK4-10	1,5	20	0117960000
AP SAK4-10 BL	1,5	20	0117980000

Típus	Szélesség [mm]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK4-10	1,5	20	0117960000
AP SAK4-10 BL	1,5	20	0117980000

Típus	Szélesség [mm]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK4-10	1,5	20	0117960000
AP SAK4-10 BL	1,5	20	0117980000

Típus	Szélesség [mm]	Cs.e.	Rend.sz.
TW 4 SAK4-10	1,5	20	0130160000
TW 4 SAK4-10 BL	1,5	20	0130180000
TSCH 1	2	100	0319160000

Típus	Szélesség [mm]	Cs.e.	Rend.sz.
TW 4 SAK4-10	1,5	20	0130160000
TW 4 SAK4-10 BL	1,5	20	0130180000
TSCH 1	2	100	0319160000

Típus	Szélesség [mm]	Cs.e.	Rend.sz.
TW 4 SAK4-10	1,5	20	0130160000
TW 4 SAK4-10 BL	1,5	20	0130180000
TSCH 1	2	100	0319160000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AD 4 SAK4	50	0285300000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AD 4 SAK6N	50	0196600000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AD 4 SAK10	50	0178600000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

DEK 6,5

DEK 8

DEK 5

Átmenő sorkapcsok

TS 32 / PA

SAK 16

16 mm²

SAK 35

35 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max.csatlakozási tartomány	mm ²

12 x 50 x 57,5	
76 / 16	
2,5 ... 16	

18 x 58 x 67,5	
150 / 50	
2,5 ... 50	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőköfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	750
76	80	87	66
16	AWG 12...6	AWG 10...6	16
8 / 3			
B6 / V2			

KEMA 97ATEX1798 U

IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	550
125	100	145	109
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
8 / 3			
B8 / V2			

KEMA 97ATEX1798 U

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
2,5...10 / 4...16	
4...16 / 4...16	
2,0...2,4 (M 4)	
15 / 5,5 x 1,0	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
2,5...16 / 4...50	
2,5...35 / 2,5...35	
4,0...5,0 (M 6)	
18 / 6,5 x 1,2	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

...10 / 10...16
2,5...16,00 / 2,5...16

...10 / 10...16
2,5...16,00 / 2,5...16

Tudnivalók	
Amennyiben a QL-t egymás mellé helyezzük, TW/AP alkalmazása szükséges.	

Amennyiben a QL-t egymás mellé helyezzük, TW/AP alkalmazása szükséges.
--

Amennyiben a QL-t egymás mellé helyezzük, TW/AP alkalmazása szükséges.
--

Rendelési adatok

Kivétel	
bézs	
kék	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 16	50	0271060000
SAK 16 BL	50	0271080000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 35	20	0303560000
SAK 35 BL	20	0303580000

Tudnivalók	
------------	--

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK16	76	50	0457500000
Q 3 SAK16	76	50	0457600000
Q 4 SAK16	76	50	0457700000
Q 10 SAK16	76	20	0457800000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK35	99	20	0123600000
QL 3 SAK35	99	20	0123700000
QL 4 SAK35	99	20	0123800000
QL 10 SAK35	99	20	0338600000
VH 17/8/5 SAK35	50		0267000000
BFSC M4X30	50		0267100000
SS M4 D 128-A 4	100		0136400000

Keresztösszekötő lamella	
Keresztösszekötő lamella	
Összekötőhüvely	
Rögzítő csavar	

VL 2 SAK16/SAKA	50	0135800000
VH 19/5/3,5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

VL 2 SAK35	50	0124000000
VH 24,5/8/5 SAK35	50	0298700000
BFSC M4X35	50	0298900000

Mérőhüvely / Vizsgáló dugó	
Mérőhüvely	
Vizsgáló dugó	

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

STB 16/D7/4/M4 SAK35	50	0140200000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Véglap	
bézs	
kék	

Szélesség [mm]			
AP SAK35/TW SAK16	1,5	10	0303660000
AP SAK35/TW SAK16 BL	1,5	10	0303680000

Szélesség [mm]			
AP SAK35/TW SAK16	1,5	10	0303660000
AP SAK35/TW SAK16 BL	1,5	10	0303680000

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
bézs	
kék	
Elválasztó lap	

Szélesség [mm]			
TSCH 1	2	100	0319160000

Szélesség [mm]			
TW SAK35	1,5	20	0304360000

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
Fedelek	
Rögzítő csavar (műanyag)	

AD 3 SAK16	50	0297800000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

AD 3 SAK35	50	0273400000
BFSC M4X32 PA/RT	100	0129100000

Jelölőrendszerek	
DEK 5	

DEK 5

DEK 5

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Átmenő sorkapcsok

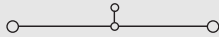
SAK 35/IK

35 mm²

Imbuszcsvavar



18 x 58 x 67,5
150 / 50
2,5 ... 50



IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	550
125	100	145	109
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
8 / 3			
B8 / V2			



KEMA 97ATEX1798 U

Névleges csatlakozás

További csatlakozás

2,5...16 / 4...50

2,5...35 / 2,5...35

4,0...5,0 (M 6)

18 / S 4 (DIN6911)

2,5...10 / 10...16

2,5...16,00 / 2,5...16

Amennyiben a QL-t egymás mellé helyezzük, TW/AP alkalmazása szükséges.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 35/IK	20	0476560000

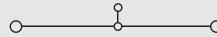
SAK 35 N

35 mm²

Imbuszcsvavar



16 x 58 x 67,5
150 / 50
2,5 ... 50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
125	100	120	
35	AWG 12...2	AWG 12...2	
8 / 3			
B8 / V2			



Névleges csatlakozás

További csatlakozás

2,5...16 / 4...50

2,5...35 / 1,5...35

4,0...5,0 (M 6)

18 / 6,5 x 1,2

2,5...10 / 10...16

2,5...16,00 / 2,5...16

Amennyiben a QL-t egymás mellé helyezzük, TW/AP alkalmazása szükséges.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 35N	20	0550660000

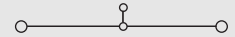
SAK 35 N/IK

35 mm²

Imbuszcsvavar



16 x 58 x 67,5
150 / 50
2,5 ... 50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
125	100	120	
35	AWG 12...2	AWG 12...2	
8 / 3			
B8 / V2			



Névleges csatlakozás

További csatlakozás

2,5...16 / 4...50

2,5...35 / 1,5...35

4,0...6,0 (M 6)

18 / S 4 (DIN6911)

2,5...10 / 10...16

2,5...16,00 / 2,5...16

Amennyiben a QL-t egymás mellé helyezzük, TW/AP alkalmazása szükséges.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 35N/IK	20	0555760000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK35	99	20	0123600000
QL 3 SAK35	99	20	0123700000
QL 4 SAK35	99	20	0123800000
QL 10 SAK35	99	20	0338600000
VH 17/8/5 SAK35	50		0267000000
BFSC M4X30	50		0267100000
SS M4 D 128-A 4	100		0136400000

VL 2 SAK35	50		0124000000
VH 24.5/8/5 SAK35	50		0298700000
BFSC M4X35	50		0298900000

STB 16/D7/4/M4 SAK35	50		0140200000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000

Szélesség [mm]			
AP SAK35/TW SAK16	1,5	10	0303660000

Szélesség [mm]			
TW SAK35	1,5	20	0304360000

AD 4 SAK35	50		0178700000
BFSC M4X32 PA/RT	100		0129100000

DEK 5

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK35N	99	50	0564900000
QL 3 SAK35N	99	50	0565000000
QL 4 SAK35N	99	50	0565100000
QL 10 SAK35N	99	20	0565200000
VH 17/8/5 SAK35	50		0267000000
BFSC M4X30	50		0267100000
SS M4 D 128-A 4	100		0136400000

STB 16/D7/4/M4 SAK35	50		0140200000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000

Szélesség [mm]			
AP SAK35/TW SAK16	1,5	10	0303660000
AP SAK35/TW SAK16 BL	1,5	10	0303680000

Szélesség [mm]			
TW SAK35	1,5	20	0304360000

AD 4 SAK35N	50		0576700000
BFSC M4X32 PA/RT	100		0129100000

DEK 5

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK35N	99	50	0564900000
QL 3 SAK35N	99	50	0565000000
QL 4 SAK35N	99	50	0565100000
QL 10 SAK35N	99	20	0565200000
VH 17/8/5 SAK35	50		0267000000
BFSC M4X30	50		0267100000
SS M4 D 128-A 4	100		0136400000

STB 16/D7/4/M4 SAK35	50		0140200000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000

Szélesség [mm]			
AP SAK35/TW SAK16	1,5	10	0303660000

Szélesség [mm]			
TW SAK35	1,5	20	0304360000

AD 4 SAK35N	50		0576700000
BFSC M4X32 PA/RT	100		0129100000

DEK 5

Átmenő sorkapcsok

TS 32 / KRG

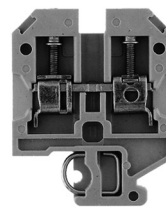
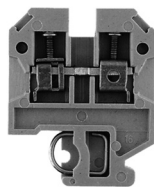
SAK 2.5

2,5 mm²

SAK 4

4 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max.csatlakozási tartomány	mm ²

6 x 36,5 x 46,5	
32 / 6	
0,13 ... 6	

6,5 x 40 x 51,5	
41 / 6	
0,13 ... 6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőkőfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1	EEx e II II 2 G D		
IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	20	25	21
2,5	AWG 22...12	AWG 26...10	2,5
8 / 3			
A3 / 5VA			

IEC 60947-7-1	EEx e II II 2 G D		
IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
32	20	36	28
4	AWG 22...12	AWG 26...10	4
8 / 3			
A4 / 5VA			

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 (M 2,5)	
10 / 3,5 x 0,6	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
12 / 3,5 x 0,6	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók	
ZH 0,5 - ZH 1,5 iker-érvéghüvellyel a névleges feszültség	630/690 V.

ZH 0,5 - ZH 1,5 iker-érvéghüvellyel a névleges feszültség	630/690 V.
---	------------

ZH 0,5 - ZH 2,5 iker-érvéghüvellyel a névleges feszültség	630/690 V.
---	------------

Rendelési adatok

Kívitel	
	sárgásbarna
	kék

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5 KRG	100	0279620000
SAK 2.5 KRG/BL	100	0279670000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 4 KRG	100	0128320000
SAK 4 KRG BL	100	0128370000

Tudnivalók	
------------	--

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
 (Q)	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK2.5	41	50	0337000000
Q 3 SAK2.5	41	50	0337100000
Q 4 SAK2.5	41	50	0337200000
Q 10 SAK2.5	41	20	0368700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

VL 2 SAK4	50	0197000000
VH 19/5/3.5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

Mérőhüvely / Vizsgáló dugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgáló dugó

STB 6/D3.9/2.3/M2.5 ZB	50	0130200000
PS 2.3 RT	20	0180400000

STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	50	0168600000
PS 2.3 RT	20	0180400000

Véglap	
	sárgásbarna
	kék

Szélesség [mm]			
AP SAK2.5 KRG	1,5	20	0279520000
AP SAK2.5 KRG/BL	1,5	20	0279570000

Szélesség [mm]			
AP SAK4-10 KRG	1,5	20	0117920000
AP SAK4-10 KRG/BL	1,5	20	0117970000

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	sárgásbarna
	kék
	Elválasztó lap

Szélesség [mm]			
TW SAK2.5 KRG	2,5	20	0302820000
TW SAK2.5 KRG/BL	2,5	20	0302870000
TSCH 1	2	100	0319160000

Szélesség [mm]			
TW SAK4-10 KRG	2,5	20	0130120000
TW SAK4-10 KRG/BL	2,5	20	0130170000
TSCH 1	2	100	0319160000

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)

AD 4 AKZ4	50	0303400000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

AD 4 SAK4	50	0285300000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

Jelölőrendszerek	
	DEK 6

	DEK 6
--	-------

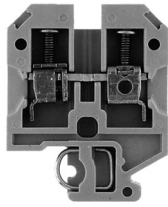
	DEK 6,5
--	---------

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

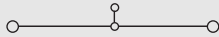
Átmenő sorkapcsok

SAK 6 N

6 mm²



8 x 40 x 51,5
57 / 10
0,2 ... 10



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
41	40	47	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
8 / 3			
A5 / 5VA			

KEMA 97ATEX1798 U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...10 / 0,5...6	
0,5...10 / 0,5...6	
0,8...1,6 (M 3,5)	
12 / 4,0 x 0,8	

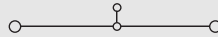
ZH 0,5 - ZH 4,0 iker-érvéghüvellyel a névleges feszültség 630/690 V.

SAK 10

10 mm²



10 x 40 x 51,5
76 / 16
1,5 ... 16



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
57	60	65	50
10	AWG 16...6	AWG 14...6	10
8 / 3			
B6 / 5VA			

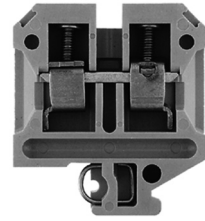
KEMA 97ATEX1798 U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
1,5...10 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...10	
2,0...2,4 (M 4)	
12 / 5,5 x 1,0	

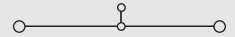
A meghúzási nyomaték AWG 6/7, 10 és 16 mm²-es többeres vezeték esetén 2 Nm.

SAK 16

16 mm²



12 x 50 x 57,5
76 / 16
2,5 ... 16



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	750
76	80	87	66
16	AWG 12...6	AWG 10...6	16
8 / 3			
B6 / 5VA			

KEMA 97ATEX1798 U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
2,5...10 / 4...16	
4...16 / 4...16	
2,0...2,4 (M 4)	
15 / 5,5 x 1,0	

Amennyiben a QL-t egymás mellé helyezjük, TW/AP alkalmazása szükséges.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 6N KRG	100	0193220000
SAK 6N KRG/BL	100	0193270000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 10 KRG	100	0110020000
SAK 10 KRG/BL	100	0110070000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 16 KRG	50	0271020000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK6N	57	50	0456700000
Q 3 SAK6N	57	50	0456800000
Q 4 SAK6N	57	50	0456900000
Q 10 SAK6N	57	20	0457000000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK10	57	50	0457100000
Q 3 SAK10	57	50	0457200000
Q 4 SAK10	57	50	0457300000
Q 10 SAK10	57	20	0457400000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK16	76	50	0457500000
Q 3 SAK16	76	50	0457600000
Q 4 SAK16	76	50	0457700000
Q 10 SAK16	76	20	0457800000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
VL 2 SAK6N/SAKT	50		0194700000
VH 19/5/3,5 SAK4-16	50		0285100000
BFSC M3X25	100		0292500000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
VL 2 SAK6/10/SAKB	50		0135900000
VH 19/5/3,5 SAK4-16	50		0285100000
BFSC M3X25	100		0292500000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
VL 2 SAK16/SAKA	50		0135800000
VH 19/5/3,5 SAK4-16	50		0285100000
BFSC M3X25	100		0292500000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 4 F.STB 4	20		0299600000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50		0169900000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50		0169900000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000

Típus	Szélesség [mm]	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK4-10 KRG	1,5	20		0117920000
AP SAK4-10 KRG/BL	1,5	20		0117970000

Típus	Szélesség [mm]	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK4-10 KRG	1,5	20		0117920000
AP SAK4-10 KRG/BL	1,5	20		0117970000

Típus	Szélesség [mm]	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK16 KRG	3	20		0271120000
AP SAK35/TW SAK16 BL	1,5	10		0303680000

Típus	Szélesség [mm]	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
TW SAK4-10 KRG	2,5	20		0130120000
TW SAK4-10 KRG/BL	2,5	20		0130170000
TSCH 1	2	100		0319160000

Típus	Szélesség [mm]	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
TW SAK4-10 KRG	2,5	20		0130120000
TW SAK4-10 KRG/BL	2,5	20		0130170000
TSCH 1	2	100		0319160000

Típus	Szélesség [mm]	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
TW SAK16 KRG	3	20		0281120000
TSCH 1	2	100		0319160000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
AD 4 SAK6N	50		0196600000
BFSC M3X22 PA/RT	100		0128900000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
AD 4 SAK10	50		0178600000
BFSC M3X22 PA/RT	100		0128900000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
AD 4 SAK16	50		0518200000
BFSC M3X22 PA/RT	100		0128900000

DEK 8

DEK 5

DEK 5

Átmenő sorkapcsok

TS 32 / KRG

SAK 35

35 mm²

SAK 35/IK

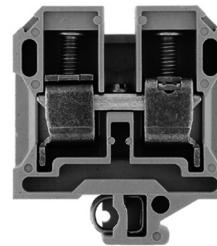
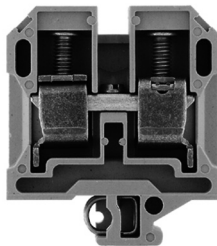
35 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max.csatlakozási tartomány	mm ²

18 x 58 x 67,5	
125 / 50	
6 ... 50	

18 x 58 x 67,5	
125 / 50	
6 ... 50	



Imbuszcavsar

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőköfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	550
125	100	145	109
35	AWG 6...2	AWG 6...2	35
8 / 3			
B9 / 5VA			

KEMA 97ATEX1798 U

IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	550
125	100	145	109
35	AWG 6...2	AWG 6...2	35
8 / 3			
B9 / 5VA			

KEMA 97ATEX1798 U

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
6...16 / 16...50	
10...35 / 10...35	
5,0 (M 6)	
20 / 6,5 x 1,2	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
6...16 / 16...50	
10...35 / 10...35	
5,0 (M 6)	
20 / S 4 (DIN 6911)	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók	
	Amennyiben a QL-t egymás mellé helyezzük, TW/AP alkalmazása szükséges.

--	--

	Amennyiben a QL-t egymás mellé helyezzük, TW/AP alkalmazása szükséges.
--	--

Rendelési adatok

Kívitel	
	sárgásbarna
	kék

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 35 KRG	20	0303520000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 35/IK KRG	20	0476520000

Tudnivalók	

--	--

--	--

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK35	99	20	0123600000
QL 3 SAK35	99	20	0123700000
QL 4 SAK35	99	20	0123800000
QL 10 SAK35	99	20	0338600000
VH 17/8/5 SAK35	50		0267000000
BFSC M4X30	50		0267100000
SS M4 D 128-A 4	100		0136400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK35	99	20	0123600000
QL 3 SAK35	99	20	0123700000
QL 4 SAK35	99	20	0123800000
QL 10 SAK35	99	20	0338600000
VH 17/8/5 SAK35	50		0267000000
BFSC M4X30	50		0267100000
SS M4 D 128-A 4	100		0136400000

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

VL 2 SAK35	50	0124000000
VH 24.5/8/5 SAK35	50	0298700000
BFSC M4X35	50	0298900000

VL 2 SAK35	50	0124000000
VH 24.5/8/5 SAK35	50	0298700000
BFSC M4X35	50	0298900000

Mérőhüvely / Vizsgáló dugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgáló dugó

STB 16/D7/4/M4 SAK35	50	0140200000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

STB 16/D7/4/M4 SAK35	50	0140200000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Véglap	
	sárgásbarna
	kék

Szélesség [mm]			
AP SAK35 KRG	3	10	0303620000
AP SAK35 KRG/BL	3	10	0303670000

Szélesség [mm]			
AP SAK35 KRG	3	10	0303620000

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	sárgásbarna
	kék
	Elválasztó lap

Szélesség [mm]			
TW SAK35 KRG	3	20	0304320000

Szélesség [mm]			
TW SAK35 KRG	3	20	0304320000

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)

AD 4 SAK35	50	0178700000
BFSC M4X32 PA/RT	100	0129100000

AD 4 SAK35	50	0178700000
BFSC M4X32 PA/RT	100	0129100000

Jelölőrendszerek	
	DEK 5

--	--

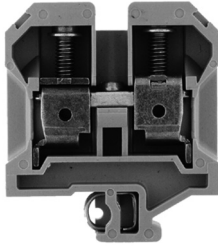
	DEK 5
--	-------

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

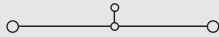
Átmenő sorkapcsok

SAK 35 N

35 mm²



16 x 58 x 67,5
125 / 50
2,5 ... 50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
125	100	120	
35	AWG 12...2	AWG 12...2	
8 / 3			
B8 / 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

2,5...16 / 4...50
2,5...35 / 1,5...35
4,0...5,0 (M 6)
18 / 6,5 x 1,2

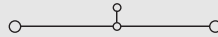
Amennyiben a QL-t egymás mellé helyezzük, TW/AP alkalmazása szükséges.

SAK 70

70 mm²



22 x 75 x 79,5
192 / 70
16 ... 70



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
192	145	150	
70	AWG 4...2/0	AWG 4...2/0	
8 / 3			
B11 / 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

16...16 / 16...70
16...70 / 16...35
6,0...12 (M 8)
24 / S6 (DIN 6911)

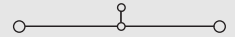
A meghúzási nyomaték H07V-R70 esetén = 12 Nm

SAK 95

95 mm²



28 x 83,5 x 100,5
232 / 120
16 ... 120



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
232	190	200	
95	AWG 6...3/0	AWG 6...4/0	
8 / 3			
B13 / 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

16...16 / 16...120
16...95 / 10...95
16...20 (M 10)
30 / S8 (DIN 6911)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 35N KRG	20	0550620000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 70 KRG	10	0340820000
SAK 70 KRG/BL	10	0340870000

Lapos szalag: 3x9x0,8; 6x9x0,8; 6x13x0,5

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 95 KRG	10	0550520000

Lapos szalag: 3x9x0,8; 6x9x0,8; 6x13x0,5; 6x16x0,8

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK35N	99	50	0564900000
QL 3 SAK35N	99	50	0565000000
QL 4 SAK35N	99	50	0565100000
QL 10 SAK35N	99	20	0565200000
VH 17/8/5 SAK35	50		0267000000
BFSC M4X30	50		0267100000
SS M4 D 128-A 4	100		0136400000
STB 16/D7/4/M4 SAK35	50		0140200000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000
Szélesség [mm]			
AP SAK35 KRG	3	10	0303620000
AP SAK35 KRG/BL	3	10	0303670000
Szélesség [mm]			
TW SAK35 KRG	3	20	0304320000
AD 4 SAK35N	50		0576700000
BFSC M4X32 PA/RT	100		0129100000
DEK 5			

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK70	192	20	0345300000
QL 3 SAK70	192	5	0167000000
VH 30.5/11/5.5 SAK70	20		0345500000
BFSC M5X45	20		0345600000
SS M5 D 128-A 5	50		0346100000
STB 16/D7/4/M5 SAK70	50		0385400000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000
Szélesség [mm]			
AP 70 SAK70 KRG	4	10	0340920000
Szélesség [mm]			
AD 3 SAK70	10		0344300000
BFSC M5X45 PA/NA	50		0344400000
DEK 5			

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG28	10		0551200000
QL 3 SAKG28	5		0407600000
QL 4 SAKG28	5		0407700000
VH 35/11/5.5 SAK95	10		0551100000
KISC M5X50/26 SAK95	20		0630200000
STB 16/D7/4/M5 SAK70	50		0385400000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000
Szélesség [mm]			
AP SAK95 KRG	3	10	0550920000
Szélesség [mm]			
BFSC M5X45 PA/NA	50		0344400000
DEK 5			

Emeletes sorkapcsok

TS 32 / PA

DK 4

4 mm²

DK 4 Q

4 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max.csatlakozási tartomány	mm ²

6 x 54	
41 / 6	
0,13 ... 6	

6 x 54 x 59,5	
41 / 6	
0,13 ... 6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőközfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
32	27	10	28
4	AWG 22...12	AWG 26...10	4
6 / 3			
A3 / V2			

SIRA 02ATEX3316 U

IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
32	27	10	28
4	AWG 22...12	AWG 26...10	4
6 / 3			
A3 / V2			

SIRA 02ATEX3316 U

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,6...0,8 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,6...0,8 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

0,5...1,5	
0,5...1,50 / 0,5...1,5	

0,5...1,5	
0,5...1,50 / 0,5...1,5	

Tudnivalók	
-------------------	--

Tudnivalók	
-------------------	--

Rendelési adatok

Kivitel	bézs
	kék

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4	100	0355460000
DK 4 BL	100	0355480000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4Q/32	100	0590060000
DK 4Q/32 BL	100	0590080000

Tudnivalók	
-------------------	--

Tudnivalók	
-------------------	--

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgáló dugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgáló dugó

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	50	0215700000
PS 2.3 RT	20	20	0180400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	50	0215700000
PS 2.3 RT	20	20	0180400000

Véglap	
	bézs
	kék

Szélesség [mm]	
AP DK4Q	1,5 20 1397160000
AP DK4Q BL	1,5 20 1397180000

Szélesség [mm]	
AP DK4Q	1,5 20 1397160000
AP DK4Q BL	1,5 20 1397180000

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	bézs
	kék
	Elválasztó lap

Szélesség [mm]	
WTW EN	3 20 1058800000
TSCH 6 DK1 S4	5 100 0190260000

Szélesség [mm]	
WTW EN	3 20 1058800000
TSCH 6 DK1 S4	5 100 0190260000

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)

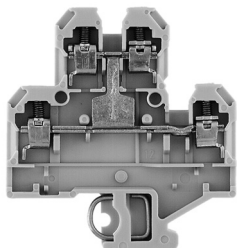
Jelölőrendszerek	
-------------------------	--

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Emeletes sorkapcsok

DK 4 QV

4 mm²



6 x 54 x 59,5
41 / 6
0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	275
32	27	10	28
4	AWG 22...12	AWG 26...12	4
6 / 3			
A3 / V2			



SIRA 02ATEX3316 U

Névleges csatlakozás **További csatlakozás**

0,5...6 / 0,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,6...0,8 (M3)

8 / 3,5 x 0,6

0,5...1,5

0,5...1,50 / 0,5...1,5

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4QV/32	100	0590260000
DK 4QV/32 BL	100	0590280000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
PS 2.3 RT	20	0180400000
Szélesség [mm]		
AP DK4Q	1,5	1397160000
AP DK4Q BL	1,5	1397180000
Szélesség [mm]		
WTW EN	3	1058800000
TSCH 6 DKI S4	5	0190260000
AD 4 AKZ4	50	0303400000
BFSC M2.5X18 PA/RT	100	0303300000

Földelő sorkapcsok

TS 32 / PA

EK 2.5N

2,5 mm²

EK 4

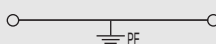
4 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

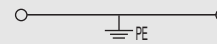


Szél./hossz./mag. TS32 sínnel mm
Max. áram/max. vezeték keresztmetszet A/mm²
Max. csatlakozási tartomány mm²

6 x 36,5 x 46,5
/ 4
0,33 ... 4



8 x 40 x 51,5
/ 6
0,33 ... 6



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség szomszédos kapocshoz	V
Névl. lökfeszültség szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	A
Szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-2 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5	AWG 22... 12	AWG 26... 10	2,5
800			
8			
300 A (2,5 mm ²)			
3			
A3 / V2			

KEMA 97ATEX1798 U

IEC 60947-7-2 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
4	AWG 22... 12	AWG 26... 10	4
800			
8			
480 A (4 mm ²)			
3			
A4 / V2			

KEMA 97ATEX1798 U

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Meghúzási nyomatéktartomány (rögz. csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivitel	zöld/sárga
---------	------------

Tudnivalók

Tartozékok

Síntartó	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
	SH 2	10	0494920000

Jelölőrendszerek	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
	DEK 6		

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EK 2.5N	100	0474360000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EK 4	100	0354560000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SH 2	10	0494920000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 6,5		

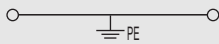
Földelő sorkapcsok

EK 10

10 mm²



10 x 40 x 51,5
/ 10
0,5 ... 10



IEC 60947-7-2 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
10	AWG 14... 6	AWG 14... 6	10
800			
8			
	720 A (6 mm ²)		
	3		
	B6 / V2		

KEMA 97ATEX1798 U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...10 / 1,5...6	
0,5...10 / 0,5...10	
1,2...2,4 (M 4)	
0,5...1,0 (M 3)	
12 / 5,5 x 1,0	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EK 10	100	0354660000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SH 2	10	0494920000

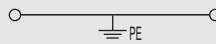
DEK 5

EK 16

16 mm²



12 x 50 x 57,5
/ 16
1,5 ... 16



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
16	AWG 12... 4	AWG 10... 4	
800			
8			
	1920 A (16 mm ²)		
	3		
	B6 / V2		

KEMA 97ATEX1798 U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
2,5...16 / 2,5...16	
2,5...16 / 4...16	
1,2...2,4 (M 4)	
0,8...1,6 (M 3,5)	
16 / 5,5 x 1,0	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EK 16	50	0374660000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SH 2	10	0494920000

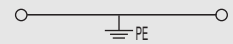
DEK 5

EK 35

35 mm²



16 x 58 x 67,5
/ 50
3,31 ... 50



IEC 60947-7-2 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
35	AWG 10... 2	AWG 10... 2	35
800			
8			
	4200 A (35 mm ²)		
	3		
	B9 / V2		

KEMA 97ATEX1798 U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
6...16 / 16...50	
10...35 / 10...35	
4,0...6,0 (M 6)	
0,8...1,6 (M 3,5)	
20 / 6,5 x 1,0	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EK 35	20	0354760000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SH 2	10	0494920000

DEK 5

50 mm²-es vezeték csatlakoztatásakor TS 35/15 Cu sínt kell alkalmazni.

Földelő sorkapcsok

TS 32

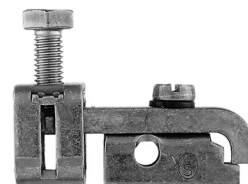
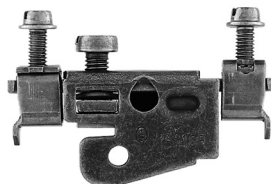
EK 2

10 mm²

SAKE 35

35 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

10,2 x 52 x 38	
/ 10	
1,31 ... 10	

14 x 46 x 39	
/ 35	
3,31 ... 35	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség szomszédos kapocshoz	V
Névl. lökfeszültség szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	A
Szennyezettségi fok	
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
10	AWG 16... 8	AWG 16... 8	
1200 A (10 mm ²)			
B6			



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
35	AWG 8... 2	AWG 8... 2	
4200 A (35 mm ²)			
B8			



Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többberes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Meghúzási nyomatéktartomány (rögz. csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többberes	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
...10 / 1,5...10	
...10 / 1,5...10	
1,2...2,4 (M 4)	
2,0...4,0 (M 5)	
14 / 5,5 x 1,0	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
...35 / 6...35	
...16 / 10...35	
4,0...5,0 (M 6)	
2,0...4,0 (M 5)	
16 / 6,5 x 1,2	

Rendelési adatok

Kivitel

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EK 2	20	0323100000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKE 35	20	0144400000

Tudnivalók

Tartozékok

Síntartó

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SH 2	10	0494920000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SH 2	10	0494920000

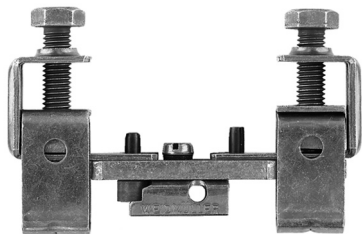
Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Földelő sorkapcsok

SAKE 70

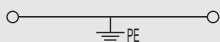
70 mm²



18 x 94 x 59,5

/ 70

10 ... 70



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
70	AWG 6... 0	AWG 6... 0	

B10



Névleges csatlakozás

További csatlakozás

...70 / 10...70

...70 / 10...70

6,0...12 (M 8)

2,0...4,0 (M 5)

25

Többes vezetékek csatlakoztatásakor 50 mm² -től a meghúzási nyomaték = 12 Nm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKE 70/32	10	0213200000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SH 2	10	0494920000

Többes vezetékek csatlakoztatásakor 50 mm² -től réz TS 32 sínt kell alkalmazni.

Bontó sorkapcsok

TS 32 / PA

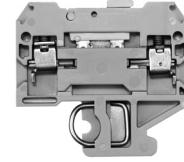
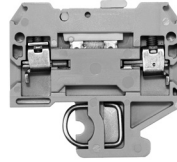
SAKR

4 mm²

SAKR StB

4 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max.csatlakozási tartomány	mm ²

6,5 x 42 x 40,5
10 / 4
0,13 ... 4

6,5 x 42 x 40,5
10 / 4
0,13 ... 4

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 / 3			
A3 / V2			

IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 / 3			
A3 / V2			

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...1,0 (M 3)	
8 / 3,5 x 0,6	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...1,0 (M 3)	
8 / 3,5 x 0,6	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Meghúzási nyomaték a mérőhüvellyen 0,5 - 0,7 Nm.

Meghúzási nyomaték a mérőhüvellyen 0,5 - 0,7 Nm.

Rendelési adatok


Kivétel	
bézs	
kék	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKR	100	0412160000
SAKR BL	100	0412180000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKR 2STB	100	0412260000
SAKR 2STB BL	100	0412280000

Tudnivalók

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgáló dugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgáló dugó

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR		100	0379400000
PS 2.3 RT		20	0180400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR		100	0379400000
PS 2.3 RT		20	0180400000

Véglap	
	bézs
	kék

Szélesség [mm]	
AP SAKR BE	1,5 20 0211360000
AP SAKR BL	1,5 20 0211380000

Szélesség [mm]	
AP SAKR BE	1,5 20 0211360000
AP SAKR BL	1,5 20 0211380000

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	bézs
	trópusálló / kék
	Elválasztó lap

Szélesség [mm]	
TW SAK2.5 HP/TF/GE/1	1 20 0297100000

Szélesség [mm]	
TW SAK2.5 HP/TF/GE/1	1 20 0297100000

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)

Jelölőrendszerek

DEK 6,5

DEK 6,5

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

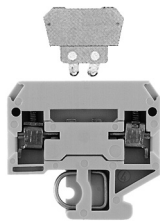
A QB 25-öt lásd a "Tartozékok" fejezetben, ZH 0,5 - ZH 1,5 iker-érvéghüvely alkalmazható.

A QB 25-öt lásd a "Tartozékok" fejezetben, ZH 0,5 - ZH 1,5 iker-érvéghüvely alkalmazható.

Bontó sorkapcsok

SAKR-D

4 mm²



6,5 x 42 x 40,5
10 / 4
0,13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	
10	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 22...12	
6 / 3			
A3 / V2			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

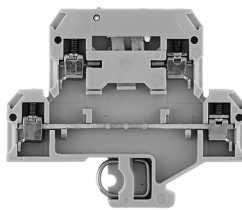
0,5...1,0 (M3)

8 / 3,5 x 0,6

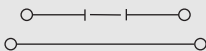
Bontósorkapcsoknál mérőhüvellyel a meghúzási nyomaték 0,5 - 0,7 Nm

DKT 4

4 mm²



6 x 65 x 56,5
10 / 4
0,13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
4	AWG 22...12	AWG 26...12	
6 / 3			
A3 / V2			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

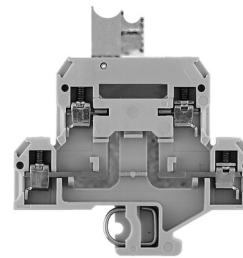
0,5...1,0 (M3)

9 / 3,5 x 0,6

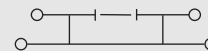
Meghúzási nyomaték a mérőhüvellyel 0,5 - 0,7 Nm.

DKT 4 V

4 mm²



6 x 65 x 56,5
10 / 4
0,13 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400			
10			
4			
6 / 3			
A3 / V2			

Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,5...1,0 (M3)

9 / 3,5 x 0,6

Meghúzási nyomaték a mérőhüvellyel 0,5 - 0,7 Nm.

F

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKR D 2STB2.3	50	0413160000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DKT 4	100	0687360000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DKT 4V 2STB	50	1304860000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR	100		0379400000
PS 2.3 RT	20		0180400000
Szélesség [mm]			
AP SAKR BE	1,5	20	0211360000
AP SAKR BL	1,5	20	0211380000
Szélesség [mm]			
TW SAK2.5	2,5	20	0302860000
TW SAK2.5 BL	1,5	20	0302880000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT	20		0180400000
Szélesség [mm]			
AP DKT4 PA	1,5	20	0687560000
Szélesség [mm]			
TW SAKS2 HP/DBR/2	2	20	0607000000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT	20		0180400000
Szélesség [mm]			
AP DKT4 PA	1,5	20	0687560000
Szélesség [mm]			
TW SAKS2 HP/DBR/2	2	20	0607000000

DEK 6,5

DEK 6

DEK 6

Bontó sorkapcsok

TS 32 / KRG

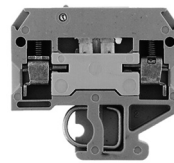
SAKR

4 mm²

SAKR mérőhüvellyel

4 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max.csatlakozási tartomány	mm ²

6,5 x 42 x 40,5	
10 / 4	
0,13 ... 4	

6,5 x 42 x 40,5	
10 / 4	
0,13 ... 4	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőközfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 / 3			
A3 / 5VA			

IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 / 3			
A3 / 5VA			

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...1,0 (M 3)	
8 / 3,5 x 0,6	



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...1,0 (M 3)	
8 / 3,5 x 0,6	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók	

Meghúzási nyomaték a mérőhüvellyen 0,5 - 0,7 Nm.
--

Rendelési adatok

Kivétel	
	sárgásbarna kék

Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKR KRG	100	0412120000
Max. csatlakoztatható vezeték QB-vel 2,5 mm ²		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKR 2STB KRG	100	0412220000
Max. csatlakoztatható vezeték QB-vel 2,5 mm ²		

Tartozékok

Külső keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
(Q)	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgáló dugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgáló dugó

Véglap	
	sárgásbarna kék

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	sárgásbarna trópusálló Elválasztó lap

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek Rögzítő csavar (műanyag)

Jelölőrendszerek	

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Szélesség [mm]			
AP SAKR KRG	1,5	20	0211320000

Szélesség [mm]			
AP SAKR KRG	1,5	20	0211320000

Szélesség [mm]			
STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR	100		0379400000
PS 2.3 RT	20		0180400000

Szélesség [mm]			
STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR	100		0379400000
PS 2.3 RT	20		0180400000

Szélesség [mm]			
TW SAK2.5 HP/TF/GE/1	1	20	0297100000

Szélesség [mm]			
TW SAK2.5 HP/TF/GE/1	1	20	0297100000

Szélesség [mm]			
DEK 6,5			

Szélesség [mm]			
DEK 6,5			

A QB 25-öt lásd a "Tartozékok" fejezetében, ZH 0,5 - ZH 1,5 iker-érvéghüvely alkalmazható.
--

A QB 25-öt lásd a "Tartozékok" fejezetében, ZH 0,5 - ZH 1,5 iker-érvéghüvely alkalmazható.
--

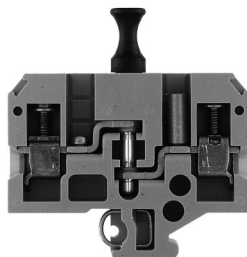
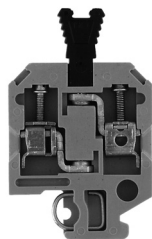
Bontó sorkapcsok

SAKC 4

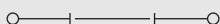
4 mm²

SAKC 10

10 mm²



6,5 x 40 x 51,5
25 / 6
0,33 ... 6



12 x 65 x 52,5
27 / 10
0,33 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
25	25	25	
4	AWG 22...12	AWG 22...10	
	6 / 3		
	A4 / 5VA		



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...6 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,0 (M3)
12 / 3,5 x 0,6

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	600	
27	25	25	
10	AWG 22...8	AWG 20...10	
	6 / 3		
	B6 / 5VA		



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...10
1,2...2,4 (M4)
12 / 5,5 x 1,0

Meghúzási nyomaték a mérőhüvelyen 0,5 - 0,7 Nm.

Meghúzási nyomaték a mérőhüvelyen 1,2 Nm. 10 mm²-es többeres vezetékkel a meghúzási nyomaték 1,6 Nm

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKC 4 KRG	100	0340720000

SAKC4 2 STB 7 rend.szám: 0340620000
max. vezetékcsatl. QB használata esetén 2,5 mm²

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKC 10 2STB	50	0324120000
SAKC 10 STB/RE	50	0324020000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000
STB 7/D4/2.3/M3 ZB/SAKC	100	100	0358500000
PS 2.3 RT	20	20	0180400000
Szélesség [mm]			
AP SAK4-10 KRG	1,5	20	0117920000
AP SAK4-10 KRG/BL	1,5	20	0117970000
Szélesség [mm]			
TW SAK4-10 KRG	2,5	20	0130120000
TW SAK4-10 KRG/BL	2,5	20	0130170000

DEK 6,5

A vakdugót és a húzószerszámot lásd a "Tartozékok" fejezetben.

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKA10	36	50	0135500000
QL 3 SAKA10	36	50	0135600000
QL 4 SAKA10	36	50	0135700000
QL 10 SAKA10	36	20	0338500000
VH 13.6/7/4.2 SAKA10		50	0299700000
BFSC M4X20		100	0362800000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
VH 13.6/7/4.2 SAKA10		50	0299700000
STB 17/D6/4/M4 SAKC10	50	50	0147100000
PS 4 F.STB 4	20	20	0299600000
Szélesség [mm]			
AP SAKB/C/T KRG	3	20	0146720000
Szélesség [mm]			
TW SAKB-C-T	3	20	0242920000

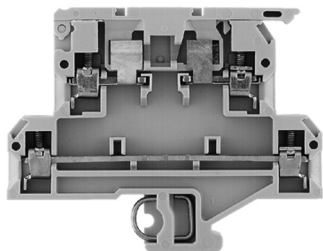
DEK 6,5

A húzószerszámot lásd a "Tartozékok" fejezetben.

Biztosítós sorkapcsok

KDKS 1

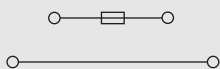
4 mm²



8 x 73,5 x 55,6

6,3 / 4

0,33 ... 4



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300		
6,3	10		
4	AWG 22... 12		
	6 / 3		
	A3 / V2		



Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

0,6...0,8 (M3)

8 / 3,5 x 0,6

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KDKS 1/32	50	9503300000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA8 IS		50	0461100000
QB 3 WI RA8 IS		50	0461200000
QB 4 WI RA8 IS		50	0461300000

G 20/0.1A/F		10	0430300000
G 20/0.2A/F		10	0430400000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.5A/F		10	0430600000
G 20/1A/F		10	0430700000
G 20/1.6A/F		10	0430800000
G 20/2A/F		10	0430900000
G 20/2.5A/F		10	0431000000
G 20/3.15A/F		10	0431100000
G 20/4.00A/F		10	0431200000
G 20/5.00A/F		10	0431300000
G 20/6.30A/F		10	0431400000

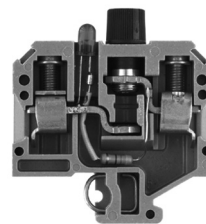
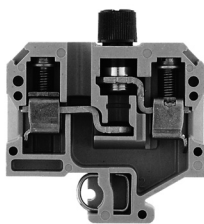
DEK 8

Biztosítós sorkapcsok

TS 32 / KRG
SAKS 1 5x20
10 mm²
SAKS 1 5x20
10 mm²

LED-del vagy glimmlámpával

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

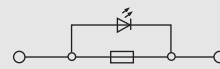


Szél./Hossz/Mag. TS35x7,5 sínrel mm
Max. áram/max. vezeték keresztmetszet A/mm²
Max. csatlakozási tartomány mm²

13 x 54 x 61
10 / 16
0,13 ... 16



13 x 54 x 61
10 / 16
0,5 ... 16



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség szomszédos kapocs	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőközfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	600	
10	6,3	10	
10	AWG 22... 10	AWG 26... 10	
6 / 3			
B6 / 5VA			

IEC	UL	CSA	EN 50019
500			
6,3			
10			
4			
B6 / 5VA			

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...16 / 1,5...10	
0,5...10 / 0,5...10	
1,2...2,4 (M 4)	
12 / 5,5 x 1,0	

Névleges csatlakozás
0,5...16 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...10
1,2...2,4 (M 4)
12 / 5,5 x 1,0

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
500V ac/dc	SAKS 1/G20	20	0191220000
400V ac/dc			
250V ac/dc			
Glimmel 230V ac/dc			
LED-del 230V ac			
LED-del 230V dc			
Glimmel 115V ac/dc			
LED-del 115V ac			
LED-del 115V dc			
LED-del 60V ac			
LED-del 60V dc			
Izzóval 48V ac/dc			
LED-del 48V ac			
LED-del 48V dc			
LED-del 24V ac			
LED-del +- 24V dc			
Izzóval 24V ac/dc			
500V ac/dc			

Tudnivalók

Tartozékok

Keresztösszekötés	Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
2 pólusú	QL 2 SAKS1	47	50	0191400000
3 pólusú	QL 3 SAKS1	36	50	0191500000
4 pólusú	QL 4 SAKS1	36	20	0191600000
10 pólusú	QL 10 SAKS1	36	20	0338800000

Véglap (az utolsó kapocs után)

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAKS1+3 KRG	3	20	0191320000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 1/32 G20 GL 230VAC	10		0306120000
SAKS 1/32 G20 GL 115VAC	10		0385320000
SAKS 1/32 G20 LD 24VAC	10		1111220000
SAKS 1/32 G20 LD 24VDC	10		0371420000

Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

DEK 5
Keresztösszekötések tartozékait lásd a "Tartozékok" fejezetben.

DEK 5

Biztosítós sorkapcsok

TS 32 / KRG

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség szomszédos kapocs	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőközfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	LED nélkül
---------	------------

Tudnivalók

Tartozékok

Keresztösszekötés

	2 pólusú	
	3 pólusú	
	4 pólusú	
	10 pólusú	
	Rögzítő alátét	
	Rögzítő csavar	

Csavarkupak

	SK
	SK

Illesztőbetétek

Biztosítóbetétek

Névleges feszültség 500 V

Biztosítóbetétek

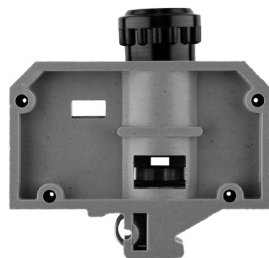
Névleges feszültség 400 V

Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

SAKS 2

10 mm²



27,6 x 80 x 75

10 / 16

0,33 ... 16



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
500		600	
10		25	
10		AWG 22... 8	
	6 / 3		
	B6 / 5VA		



Névleges csatlakozás

0,5...16 / 0,5...10

0,5...10 / 0,5...10

1,2...2,4 (M 4)

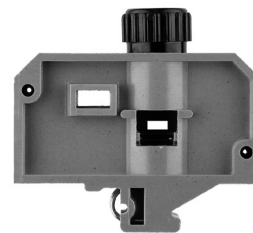
12 / 5,5 x 1,0

Többeres vezeték csatlakoztatása esetén a meghúzási nyomaték 1,6 Nm.

SAKS 4

10 mm²

D 01-biztosítók



24 x 75 x 66

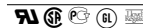
16 / 16

0,33 ... 16



IEC 60947-7-3 / VDE 0611-6

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	600	600	
16	30	30	
10	AWG 22... 8	AWG 22... 8	
	6 / 3		
	B6 / 5VA		



Névleges csatlakozás

0,5...16 / 1,5...10

0,5...10 / 0,5...10

1,2...2,4 (M 4)

14 / 5,5 x 1,0

10 mm²-től többeres vezeték csatlakoztatása esetén a meghúzási nyomaték 1,6 Nm.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 2	20	0206820000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 4	20	0321320000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKS2	47	20	0207800000
QL 3 SAKS2	36	20	0207900000
QL 4 SAKS2	36	20	0208000000
QL 10 SAKS2	36	20	0338900000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000

Szín	
SK E16/SAKS2	fekete 25 0284110000

Szín	
P 16/16 GR SAKS2	grau 100 0209000000
P 16/20 BL SAKS2	kék 100 0209100000

E 16/10A RT TNDZ	25	0208500000
E 16/16A GR TNDZ	25	0208600000
E 16/20A BL TNDZ	25	0208700000
E 16/25A GE TNDZ	25	0208800000

DEK 5

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKS4	47	20	0328000000
QL 3 SAKS4	36	20	0328100000
QL 4 SAKS4	36	20	0328200000
QL 10 SAKS4	36	20	0339000000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000

Szín	
SK E14 SAKS4	fekete 20 0339410000

Szín	
P 14/2 D01 RS SAKS4	rosa 50 0138000000
P 14/4 D01 BR SAKS4	braun 50 0138100000
P 14/10 D01 RT SAKS4	rot 50 0328700000
P 14/6 D01 GN SAKS4	grün 50 0328600000

E 14/10A RT	10	0328400000
E 14/16A GR	10	0328500000
E 14/4A RS	10	0137400000
E 14/4A BR	10	0137500000

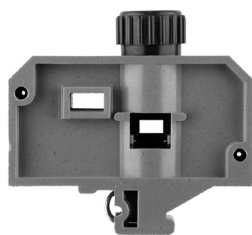
DEK 5

Biztosítós sorkapcsok

SAKS 4 USA

10 mm²

1 1/4 x 1/4


24 x 75 x 73
30 / 16
0,5 ... 16


IEC	UL	CSA	EN 50019
400	600	600	
30	30	30	
10	AWG 20... 8	AWG 22... 8	
6 / 3			
B6 / 5VA			


Névleges csatlakozás

 0,5...16 / 1,5...10
 0,5...10 / 0,5...10
 1,2...2,4 (M 4)
 14 / 5,5 x 1,0

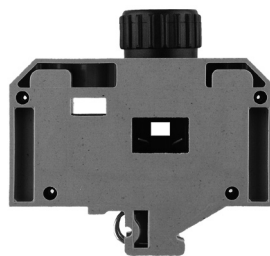
 10 mm²-től többes vezeték csatlakoztatása esetén a meghúzási nyomaték 1,6 Nm.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 4 USA	20	0162220000

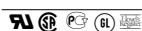
SAKS 5

16 mm²

D 02-biztosító


28 x 80 x 66
63 / 16
1,5 ... 16


IEC	UL	CSA	EN 50019
400	600	600	
63	40	63	
16	AWG 14... 6	AWG 14... 6	
6 / 3			
B7 / 5VA			


Névleges csatlakozás

 1,5...16 / 1,5...16
 1,5...16 / 1,5...16
 1,2...2,4 (M 4)
 13 / 5,5 x 1,0

Többes vezeték csatlakoztatása esetén a meghúzási nyomaték 1,6 Nm.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 5 380AC	20	0359420000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKS4	47	20	0328000000
QL 3 SAKS4	36	20	0328100000
QL 4 SAKS4	36	20	0328200000
QL 10 SAKS4	36	20	0339000000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000
Szín			
SK E14 SAKS4 USA	fekete	1	2012790000

Szín

DEK 5

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKS2	47	20	0207800000
QL 3 SAKS2	36	20	0207900000
QL 4 SAKS2	36	20	0208000000
QL 10 SAKS2	36	20	0338900000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000
Szín			
SK E18 SAKS5	fekete	20	0359310000

Szín

P 18/20 D02 BL SAKS5	kék	50	0361800000
P 18/25 D02 GE SAKS5	sárga	50	0361900000
P 18/35 D02 SW SAKS5	fekete	50	0362000000
P 18/50 D02 WS SAKS5	fehér	50	0362100000

E 18/20A BL	10	0361300000
E 18/25A GE	10	0361400000
E 18/50A WS	10	0361600000
E 18/63A KU	10	0361700000

DEK 5

Elválasztó fal TW HP (2,0) rend.szám: 0607000000 csak TS 32-höz

Olvadó- és illesztőbetétek Weidmüller biztosítós sorkapcsokhoz

Olvadóbetétek

Műszaki adatok

Sorkapocstípus

SAKS 1
SAKS 7
ASK 1
WSI 6



G-olvadóbetétek 5 x 20 azonosítójelző nélkül IEC 60127-2 szerint (VDE 0820 T.2 Bl) ¹⁾

Méret (mm)	Névl.feszültség (V)	Névl. áram (A)	Típus
5 x 20	0,1	(F)	G 20/0.10A/F
	0,2	(F)	G 20/0.20A/F
	0,25	(F)	G 20/0.25A/F
	0,5	(F)	G 20/0.50A/F
	0,63	(F)	G 20/0.63A/F
	1,0	(F)	G 20/1.00A/F
	1,6	(F)	G 20/1.60A/F
	2,0	(F)	G 20/2.00A/F
	2,5	(F)	G 20/2.50A/F
	3,15	(F)	G 20/3.15A/F
	4,0	(F)	G 20/4.00A/F
	5,0	(F)	G 20/5.00A/F
	6,3	(F)	G 20/6.30A/F

250

(M) = középlomha (F) = gyors

Rendelési adatok

Cs.e.	Rend.sz.
10	0430300000
10	0430400000
10	0430500000
10	0430600000
10	0439000000
10	0430700000
10	0430800000
10	0430900000
10	0431000000
10	0431100000
10	0431200000
10	0431300000
10	0431400000

SAKS 1
SAKS 7
WSI 6



G-olvadóbetétek 5 x 25 azonosítójelzővel DIN 41576²⁾ szerint

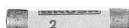
Méret (mm)	Névl.feszültség (V)	Névl. áram (A)	Típus
5 x 25 m. K. ³⁾	0,25	(M)	G 25/0.25A/M
	0,5	(M)	G 25/0.50A/M
	0,8	(M)	G 25/0.80A/M
	1	(M)	G 25/1.00A/M
	10	(M) ⁴⁾	G 25/10.0A/M
	2	(F)	G 25/2.00A/F
	4	(F)	G 25/4.00A/F
	6,3	(F)	G 25/6.30A/F

250

(M) = középlomha (F) = gyors

Cs.e.	Rend.sz.
10	0546900000
10	0510300000
10	0646400000
10	0265800000
10	0193100000
10	0192700000
10	0192800000
10	0192900000

SAKS 3⁵⁾
SAKS 6



Olvadóbetétek 1" x 1/4" azonosítójelző nélkül BS 88 szerint

Méret (mm)	Névl.feszültség (V)	Névl. áram (A)	Típus
33 kA megszakítókép. 33 kA gyors	0,5		GZ 0.5A/F
E 0,5 A	1		GZ 1.0A/F
E 1 A	2		GZ 2.0A
E 2 A	3		GZ 3.0A
E 3 A	5		GZ 5.0A
E 5 A	7		GZ 7.0A
E 7 A	10		GZ 10.0A
E 10 A	12.5		GZ 12.5A FF

440

(F) = gyors (M) = középlomha

Cs.e.	Rend.sz.
10	0533800000
10	0525500000
10	0294500000
10	0295700000
10	0294600000
10	0295800000
10	0293900000
10	0245400000

SAKS 2



D-olvadóbetétek E 16 azonosítójelzővel DIN 49360 szerint (Diazed)

Méret (mm)	Névl.feszültség (V)	Névl. áram (A)	Típus
E 10 A	10		E 16/10A RT
E 16 A	16		E 16/16A GR
E 20 A	20		E 16/20A BL
E 25 A	25		E 16/25A GE

500

(F) = gyors (M) = középlomha

Cs.e.	Rend.sz.
25	0208500000
25	0208600000
25	0208700000
25	0208800000

SAKS 4⁶⁾



D-olvadóbetétek E 14 méret D 01 és E 18 méret D 02 azonosítójelzővel DIN 49522 szerint (Neozed) ⁷⁾

Méret (mm)	Névl.feszültség (V)	Névl. áram (A)	Típus
E 14/2	2		E 14/2A RS
E 14/4	4		E 14/4A BR
E 14/6	6		E 14/6A GN
E 14/10	10		E 14/10A RT
E 14/16	16		E 14/16A GR
E 18/20	20		E 18/20A BL
E 18/25	25		E 18/25A GE
E 18/35	35		E 18/35A SW
E 18/50	50		E 18/50A WS
E 18/63	63		E 18/63A KU

400

400

(F) = gyors (M) = középlomha

Cs.e.	Rend.sz.
10	0137400000
10	0137500000
10	0328300000
10	0328400000
10	0328500000
10	0361300000
10	0361400000
10	0361500000
10	0361600000
10	0361700000

SAKS 5



Tudnivalók: ¹⁾ A SIBA cég szállít G-biztosítóbetéteket 5 x 25 azonosítójelzővel hajóipari kivitelben 450 V~.

²⁾ 5 x 30 (500 V~) olvadóbetéteket SAKS 3-hoz a WICKMANN cég is szállít.

³⁾ A LINDNER cég Neozed-olvadóbetéteket hajóipari kivitelben is szállít (440 V~)




⁴⁾ Olvadóbetétek 1" x 1/4" \cong 25,4x6,35 mm és 13/32" x 1 1/8" \cong 10,3x38,1 mm méretben nem képezik a program részét.

⁵⁾ Csak SAKS 1-hez és SAKS 7-hez.

Olvadó- és illesztőbetétek Weidmüller biztosítós sorkapcsokhoz

Illesztőbetétek

Műszaki adatok

Sorkapocstípus	Illesztőbetét típus	Amp.	Szín	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKS 4 és 4/35 	P 14/2	2	rózsaszín	P 14/2D01 RS	50	0138000000
	P 14/4	4	barna	P 14/4D01 BR	50	0138100000
	P 14/6	6	zöld	P 14/6D01 GN	50	0328600000
	P 14/1	10	piros	P 14/10D01 RT	50	0328700000
SAKS 5 és 5/35 	P 18/20	20	kék	P 18/20D02 BL	50	0361800000
	P 18/25	25	sárga	P 18/25D02 GE	50	0361900000
	P 18/35	35	fekete	P 18/35D02 SW	50	0362000000
	P 18/50	50	fehér	P 18/50D02 WS	50	0362100000
SAKS 2 és 2/35 	P 16/10	10	piros	P 16/10 RT	100	0208900000
	P 16/16	16	szürke	P 16/16 GR	100	0209000000
	P 16/20	20	kék	P 16/20 BL	100	0209100000

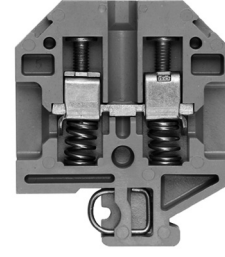
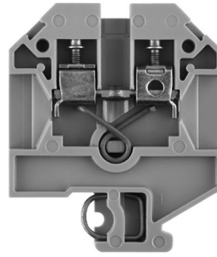
Rendelési adatok

Rugómegettámasztásos sorkapcsok

TS 32
RSF 3
4 mm²
RSF 1
10 mm²

PA 6.6 anyag

KrG anyag



ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max.csatlakozási tartomány	mm ²

8 x 50 x 60	
32 / 4	
0,5 ... 4	

11 x 50 x 60	
57 / 10	
0,5 ... 10	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőköfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
630	600	600	
32	20	25	
4	AWG 22...12	AWG 22...12	
6 / 3			
/ V2			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
500		300	
57		50	
10		AWG 14...8	
6 / 3			
A5 / 5VA			

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...4	/ 0,5...4		
0,5...4			
0,5...1,0 (M 3)			
12 / 3,5 x 0,6			

Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...10	/ 0,5...10		
1,5...10			
1,2...2,4 (M 4)			
15 / 5,5 x 1,0			

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók	

Tudnivalók	

Tudnivalók	

Rendelési adatok

Kivétel	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
RSF 3 PA	50	0497560000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
RSF 1 KR	50	0270320000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 13.5/4.9/3.3 SAK4		100	0248500000
KISC M3X20.5/10 EK4		100	0303000000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 RSF1+2/SAK10ZU16		50	0267400000
QL 3 RSF1+2		50	0267500000
QL 4 RSF1+2		50	0267600000
QL 10 RSF1+2		20	0341700000
BFSC M4X6		100	0149700000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
VL 2 SAK6N/SAKT		50	0194700000
VH 21.5/3.5 SAK16-35		50	0309600000
BFSC M3X30		50	0296200000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
VL 2 RSF 1+2		50	0528400000
VH 27.5/3.5 SAK10-35		50	0309400000
BFSC M3X35		50	0309800000

Mérőhüvely / Vizsgáló dugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgáló dugó

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5		50	0168600000
PS 2.3 RT		20	0180400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 14/D6/4/M3 SAK10		50	0169900000
PS 4 F.STB 4		20	0299600000

Véglap	
	kék

Szélesség [mm]	
AP RSF3	3 10 0270460000

Szélesség [mm]	
AP RSF1 KR	3 10 0270420000

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	kék
	Elválasztó lap

Szélesség [mm]	
TW AST1/PA HP/DBR/0.5	20 0474700000
TSCH 1	2 100 0319160000

Szélesség [mm]	
TW AST1/PA HP/DBR/0.5	20 0474700000

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)

ADP 2/HP2 1M	36 0485300000
--------------	---------------

ADP 2/HP2 1M	36 0485300000
--------------	---------------

Jelölőrendszerek	
	DEK 5

DEK 5	
-------	--

DEK 5	
-------	--

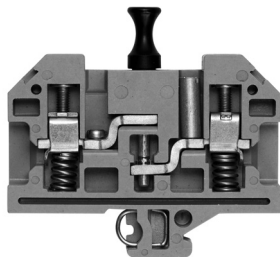
A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Rugómegettámasztásos sorkapcsok

RSF 2

6 mm²

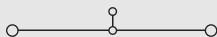
KrG anyag



11 x 77 x 73

41 / 16

0,75 ... 16



IEC 60947-7-1 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
500		300	
41		30	
6	AWG 14...8		
6 / 3			
/ 5VA			

Névleges csatlakozás

További csatlakozás

0,75...16 / 0,75...10

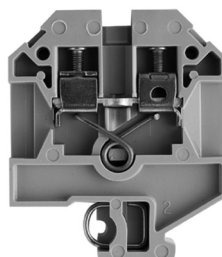
1,2...2,4 (M 4)

12 / 5,5 x 1,0

RSF 3

4 mm²

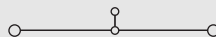
KrG anyag



8 x 50 x 60

32 / 4

0,5 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
630	600	600	
32	20	25	
4	AWG 22...12 AWG 22...12		
6 / 3			
/ 5VA			

Névleges csatlakozás

További csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4

0,5...4

0,5...1,0 (M 3)

12 / 3,5 x 0,6

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
RSF 2	20	0623320000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
RSF 3	50	0497560000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 RSF1 +2/SAK10ZU16	50		0267400000
QL 3 RSF1 +2	50		0267500000
QL 4 RSF1 +2	50		0267600000
QL 10 RSF1+2	20		0341700000

BFSC M4X6	100		0149700000
-----------	-----	--	------------

STB 17/D6/4/M4 SAKC10	50		0147100000
PS 4 F.STB 4	20		0299600000

Szélesség [mm]			
AP RSF2 KRK	3	10	0301420000

Szélesség [mm]			

DEK 5

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 13.5/4,9/3,3 SAK4		100	0248500000
KISC M3X20.5/10 EK4		100	0303000000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000

VL 2 SAK6N/SAKT		50	0194700000
VH 21/5/3,5 SAK16-35		50	0309600000
BFSC M3X30		50	0296200000

STB 14/D5/2,3/M3 SAK2.5	50		0168600000
PS 2,3 RT	20		0180400000

Szélesség [mm]			
AP RSF3	3	10	0270460000

Szélesség [mm]			
TW AST1/PA HP/DBR/0.5		20	0474700000

TSCH 1	2	100	0319160000
--------	---	-----	------------

ADP 2/HP2 1M		36	0485300000
--------------	--	----	------------

DEK 5

Mérő-bontó sorkapcsok

TS 32 / KRG

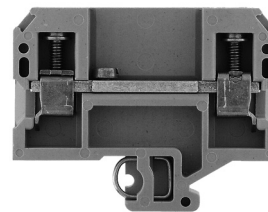
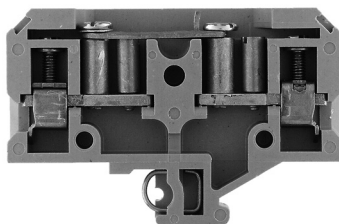
SAKA 10

10 mm²

SAKB 10

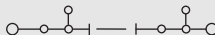
10 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS32 sínnel mm
Max. áram/max. vezeték keresztmetszet A/mm²
Max. csatlakozási tartomány mm²

12 x 82 x 55,5
47 / 10
0,5 ... 10



10 x 65 x 52,5
57 / 10
0,5 ... 10



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőközfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Meghúzási nyomatéktartomány bontó	Nm
Csuszapolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Tudnivalók

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500		600	
47		35	
10		AWG 18... 8	
	6 / 3		
	B6 / 5VA		



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...10 / 1,5...10	
0,5...10 / 0,5...10	
1,2...2,4 (M 4)	
12 / 5,5 x 1,0	

10 mm²-es, többeres vezeték csatlakoztatása 1,6 Nm meghúzási nyomatékkal.

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
500		600	
57		45	
10		AWG 18... 8	
	6 / 3		
	B6 / 5VA		



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...10 / 1,5...10	
0,5...10 / 0,5...10	
1,2...2,4 (M 4)	
12 / 5,5 x 1,0	

10 mm²-es, többeres vezeték csatlakoztatása 1,6 Nm meghúzási nyomatékkal.

Rendelési adatok

Kivétel	
	Mérőhüvely nélkül
	Nyitott hátsó falal a keresztösszekötés számára
	1 Mérőhüvellyel
	2 Mérőhüvellyel
	4 Mérőhüvellyel

Tudnivalók

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKA 10	25	0134120000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKB 10	50	0134920000

Tartozékok

Keresztösszekötés	
QL: csvarozható keresztösszekötés	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú / 32 pólusú
	Összekötőhüvely QL keresztösszekötőhöz
	Rögzítő csavar QL keresztösszekötőhöz

Véglap / Elválasztó fal	
	Véglap
	Elválasztó fal
	Elválasztó lap

Keresztösszekötő csúszka	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	Összekötőhüvely QVS-hez
	Rögzítő csavar QVS-hez

Tesztelés/Mérés	
	Vizsgáló dugó
	Mérőhüvely
	Mérőhüvely

Egyéb tartozékok	
	Kapocszár
	Rövidre záró dugó, 2 pólusú

Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKA10	47	50	0135500000
QL 3 SAKA10	36	50	0135600000
QL 4 SAKA10	36	50	0135700000
QL 10 SAKA10	36	20	0338500000
VH 23/6/4.2 SAKA10	50		0348700000
BFSC M4X30	50		0267100000

Szélesség [mm]			
AP SAKA KRG	3	20	0134220000
TW SAK2.5-35/32 KRG	3	10	0257120000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 4 F.STB 4		20	0299600000
STB 13.5/D6/4/M4 SAKA10		50	0135200000
DEK 5			

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKB10	47	100	0114100000
QL 3 SAKB10	36	50	0114300000
QL 4 SAKB10	36	50	0114500000
QL 10 SAKB10	36	20	0338400000

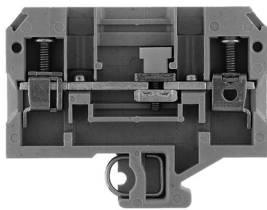
Szélesség [mm]			
BFSC M4X9T		100	0103300000
AP SAKB/C/T KRG	3	20	0146720000
TW SAKB-C-T	3	20	0242920000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 4 F.STB 4		20	0299600000
STB 16/D7/4/M4 SAK35		50	0140200000
DEK 5			

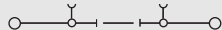
Mérő-bontó sorkapcsok

SAKT 1/LT

6 mm²



8 x 65 x 52,5
57 / 10
0,13 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
41	25	25	
6	AWG 26... 8	AWG 26... 8	
6 / 3			
A5 / 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...10 / 1,5...10

0,5...6 / 0,5...6

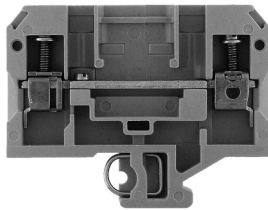
0,8...1,6 (M 3,5)

12 / 4,0 x 0,8

10 mm²-es, többeres vezeték csatlakoztatása 1,6 Nm meghúzási nyomatékkal.

SAKT 1/DU1

6 mm²



8 x 65 x 52,5
57 / 10
0,13 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
41	25	25	
6	AWG 26... 8	AWG 26... 8	
6 / 3			
A5 / 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...10 / 1,5...10

0,5...6 / 0,5...6

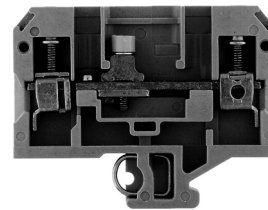
0,8...1,6 (M 3,5)

12 / 4,0 x 0,8

10 mm²-es, többeres vezeték csatlakoztatása 1,6 Nm meghúzási nyomatékkal.

SAKT 1/QT

6 mm²



8 x 65 x 52,5
57 / 10
0,13 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
41	25	25	
6	AWG 26... 8	AWG 26... 8	
6 / 3			
A5 / 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...10 / 1,5...10

0,5...6 / 0,5...6

0,8...1,6 (M 3,5)

12 / 4,0 x 0,8

10 mm²-es, többeres vezeték csatlakoztatása 1,6 Nm meghúzási nyomatékkal.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKT 1/LT	50	0269120000
SAKT 1/LT STB14/4	50	0437920000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKT 1/DU2	50	0550420000
SAKT 1/DU1	50	0195620000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKT 1/QT2	50	0494820000
SAKT 1/QT1	50	0269320000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N	100	100	0249000000
KISC M3X20 SAK10 CU5	100	100	0377100000
Szélesség [mm]			
AP SAKB/C/T KRG	3	20	0146720000
TW SAKB/C/T1	1,5	20	0242960000
TSCH 2	0,6	100	0353660000
QVS 2 SAKT1 +2	20	20	0307300000
QVS 3 SAKT1 +2	20	20	0329300000
QVS 4 SAKT1 +2	20	20	0307400000
VH 19/6/4.2 SAKT1	50	50	0318000000
BS 25 O.IH SAKT1	50	50	0334700000
PS 4 F.STB 4	20	20	0299600000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	50	0169900000
SSP 3 SAKT1	100	100	0531760000
QS 2/8/4	20	20	0270960000
DEK 6,5			

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N	100	100	0249000000
KISC M3X20 SAK10 CU5	100	100	0377100000
Szélesség [mm]			
AP SAKB/C/T KRG	3	20	0146720000
TW SAKB/C/T1	1,5	20	0242960000
TSCH 2	0,6	100	0353660000
QVS 2 SAKT1 +2	20	20	0307300000
QVS 3 SAKT1 +2	20	20	0329300000
QVS 4 SAKT1 +2	20	20	0307400000
VH 19/6/4.2 SAKT1	50	50	0318000000
BS 25 O.IH SAKT1	50	50	0334700000
PS 4 F.STB 4	20	20	0299600000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	50	0169900000
SSP 3 SAKT1	100	100	0531760000
QS 2/8/4	20	20	0270960000
DEK 6,5			

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N	100	100	0249000000
KISC M3X20 SAK10 CU5	100	100	0377100000
Szélesség [mm]			
AP SAKB/C/T KRG	3	20	0146720000
TW SAKB/C/T1	1,5	20	0242960000
TSCH 2	0,6	100	0353660000
QVS 2 SAKT1 +2	20	20	0307300000
QVS 3 SAKT1 +2	20	20	0329300000
QVS 4 SAKT1 +2	20	20	0307400000
VH 19/6/4.2 SAKT1	50	50	0318000000
BS 25 O.IH SAKT1	50	50	0334700000
PS 4 F.STB 4	20	20	0299600000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	50	0169900000
SSP 3 SAKT1	100	100	0531760000
QS 2/8/4	20	20	0270960000
DEK 6,5			

Az STB sérüléseinek elkerülése érdekében SDIZ-csavarhúzópengéket (léisd a "Tartozékok" fejezetben) vagy csapos Bit-eket kell használni.

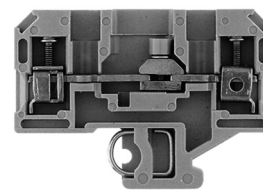
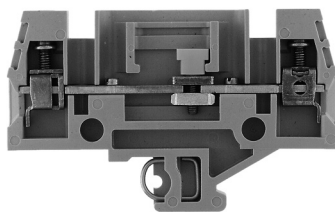
Az STB sérüléseinek elkerülése érdekében SDIZ-csavarhúzópengéket (léisd a "Tartozékok" fejezetben) vagy csapos Bit-eket kell használni.

Az STB sérüléseinek elkerülése érdekében SDIZ-csavarhúzópengéket (léisd a "Tartozékok" fejezetben) vagy csapos Bit-eket kell használni.

Mérő-bontó sorkapcsok

TS 32 / KRG
SAKT 2/LT
6 mm²
SAKT 4/LT
4 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8 x 82 x 52,5	
46 / 10	
0,5 ... 10	

8 x 57,2 x 42,5	
41 / 6	
0,13 ... 6	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
41	25	25	
6	AWG 22... 8	AWG 26... 8	
6 / 3			
A5 / 5VA			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
32	20	20	
4	AWG 22... 12	AWG 26... 10	
6 / 3			
A3 / 5VA			

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Meghúzási nyomatéktartomány bontó	Nm
Csuszapolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...10	/ 1,5...6		
0,5...6	/ 0,5...6		
0,8...1,6	(M 3,5)		
12 / 4,0 x 0,8			

Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...6	/ 1,5...4		
0,5...4	/ 0,5...4		
0,4...0,7	(M 2,5)		
10 / 3,5 x 0,6			

Tudnivalók

10 mm²-es, többeres vezeték csatlakoztatása 1,6 Nm meghúzási nyomatékkal.

Rendelési adatok

Kivétel	
Mérőhüvely nélkül	
1 Mérőhüvellyel	
2 Mérőhüvellyel	
4 Mérőhüvellyel	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKT 2/LT O.STB	50	0445420000
SAKT 2/LT STB	50	0330620000
SAKT 2/LT 4STB	50	0437720000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKT 4/LT O.STB	50	0254120000
SAKT 4/LT 1STB2.0	50	0254220000
SAKT 4/LT STB2.0	50	0310320000

Tartozékok

Keresztösszekötés	
QL: csavarozható keresztösszekötés	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú / 32 pólusú
Összekötőhüvely QL keresztösszekötőhöz	
Rögzítő csavar QL keresztösszekötőhöz	

Véglap / Elválasztó fal	
Véglap	
Elválasztó fal	
Elválasztó lap	

Keresztösszekötő csúszka	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
Összekötőhüvely QVS-hez	
Rögzítő csavar QVS-hez	

Tesztelés/Mérés	
Vizsgáló dugó	
Mérőhüvely	
Mérőhüvely	

Egyéb tartozékok	
Kapocszár	
Rövidre záró dugó, 2 pólusú	

Jelölőrendszerek	
DEK 6,5	

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK6N	57	50	0194300000
QL 3 SAK6N	57	50	0194400000
QL 4 SAK6N	57	50	0194500000
QL 10 SAK6N	57	20	0338300000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N	100		0249000000
KISC M3X20 SAK10 CU5	100		0377100000

Szélesség [mm]			
AP SAKB/C/T KRG	3	20	0146720000
TW SAKB/C/T1	1,5	20	0242960000
TSCH 2	0,6	100	0353660000

Szélesség [mm]			
QVS 2 SAKT1+2		20	0307300000
QVS 3 SAKT1+2		20	0329300000
QVS 4 SAKT1+2		20	0307400000
VH 19/6/4.2 SAKT1	50		0318000000
BS 25 O.IH SAKT1	50		0334700000

Szélesség [mm]			
PS 4 F.STB 4	20		0299600000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	50		0169900000
SSP 3 SAKT1	100		0531760000
QS 2/8/4	20		0270960000

DEK 6,5

Az STB sérüléseinek elkerülése érdekében SDIZ-csavarhúzópengéket (lásd a "Tartozékok" fejezetben) vagy csapos Bit-eket kell használni.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK2.5	41	100	0155900000
QL 3 SAK2.5	41	100	0156000000
QL 4 SAK2.5	41	50	0156100000
QL 10 SAK2.5	41	20	0338100000
VH 8/4.9/3.3 SAK2.5	100		0266700000
KISC M3X20 SAK10 CU5	100		0377100000

Szélesség [mm]			
TW AST1/PA HP/DBR/0.5	0,5	20	0474700000

Szélesség [mm]			
QVS 2/4 SAKT4		20	1319260000
VH 16/5/3.5 SAK10-35	50		0309700000
BFSC M3X22 SAKT4	50		1319900000

Szélesség [mm]			
PS 2.3 RT	20		0180400000
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	50		0280600000
STB 8.5/D4.5/2/M3 SAKT4	50		0244600000
SSP 4 SAKT4	20		1319360000

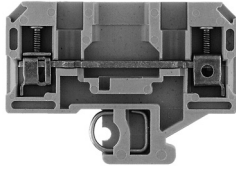
DEK 6,5

Az STB sérüléseinek elkerülése érdekében SDIZ-csavarhúzópengéket (lásd a "Tartozékok" fejezetben) vagy csapos Bit-eket kell használni.

Mérő-bontó sorkapcsok

SAKT 4/DU

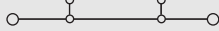
4 mm²



6 x 57,2 x 42,5

41 / 6

0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
32	20	20	
4	AWG 22... 12	AWG 26... 12	
	6 / 3		
	A3 / 5VA		



Névleges csatlakozás **További csatlakozás**

0,5...6 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

0,4...0,7 (M 2,5)

10 / 3,5 x 0,6

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKT 4/DU O.STB	50	0246320000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK2.5	41	100	0155900000
QL 3 SAK2.5	41	100	0156000000
QL 4 SAK2.5	41	50	0156100000
QL 10 SAK2.5	41	20	0338100000
VH 12/4.9/3.3 SAK6N		100	0249000000
KISC M3X15/6 SAK2.5 CU5		100	0377200000
Szélesség [mm]			
TW AST1/PA HP/DBR/0.5	0,5	20	0474700000
TSCH 2	0,6	100	0353660000
QVS 2/4 SAKT4		20	1319260000
VH 16/5/3.5 SAK10-35		50	0309700000
BFSC M3X22 SAKT4		50	1319900000
PS 2.3 RT		20	0180400000
STB 8.5/D4.5/2/M3 SAKT4		50	0244600000
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5		50	0280600000
SSP 4 SAKT4		20	1319360000

Az STB sérüléseinek elkerülése érdekében SDIZ-csavarhúzópengéket (lásd a "Tartozékok" fejezetben) vagy csapos Bit-eket kell használni.

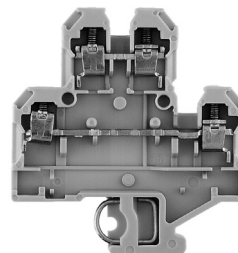
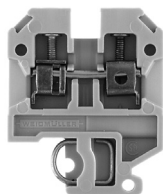
Sorkapcsok hőmérsékletmérő áramkörökhöz

Termoelem csatoló kapcsok
TS 32/PA

SAK 2.5 TC

DK 4 Q/TC

Áramsínek a termopárok
alapanyagából DIN IEC 584 szerint




Szél./hossz./mag. TS15x5,5 sínnel mm
Max. áram/max. vezeték A/mm²
Max.csatlakozási tartomány mm²

6 x 36,5 x 49,5
/ 2,5
0,5 ... 2,5

6 x 54 x 59,5
/ 4
0,5 ... 4

Műszaki adatok

Méretek/Engedélyek

Szélesség/Hossz/Magasság(mm) TS 32-vel 
Csup. hossz/kapocs csavar/csavarhúzó pengeméret

6/36,5/49,5
10 mm/M 2,5/3,5 x 0,6

6/54/59,5
9 mm/M 3/3,5 x 0,6

Műszaki adatok/VDE

Névleges feszültség/áram/keresztmetszet mm²

2,5

4

Meghúzási nyomatéktartomány Nm

0,4...0,6

0,5...1

Rendelési adatok

Kivitel	Típus
NiCr	
Ni	
CuNi	
Fe	
Cu	
NiCr/Ni	K
Cu/CuNi	T
Fe/CuNi	J

Cs.e.	Rend.sz.
100	0107260000
100	0107160000
100	0189860000
100	0190060000
100	0189960000

Cs.e.	Rend.sz.
100	1338260000
100	1338160000
100	1338060000

Véglap



Típus	Szélesség [mm]	Cs.e.	Rend.sz.
PA	1,5	20	0279560000

Típus	Szélesség [mm]	Cs.e.	Rend.sz.
PA	1,5	20	1397160000

Elválasztó fal



PA
WEM
für TS 32 HP

Típus	Szélesség [mm]	Cs.e.	Rend.sz.
TW	1,5	20	0302860000

Típus	Szélesség [mm]	Cs.e.	Rend.sz.
WTW EN	3,0	20	1058800000
TW HP	2,0	20	0607000000

Jelölőrendszerek

Jelölők

DEK 6

DEK 6

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

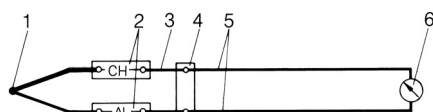
További változatok megrendelésre.

További változatok megrendelésre.

Sorkapcsok hőmérsékletmérő áramkörökhöz

A Weidmüller hőelemsorkapcsok kifejezetten a hőmérsékletmérőkörökhöz lettek kifejlesztve a legkisebb feszültség átvitelére. A speciális áramsínek biztosítják, hogy a kapocsban a plusz és a mínusz szakasz hőmérsékletkülönbsége esetén ne tudjon hamis jel keletkezni. Erre a precíz mérésre többek között repülőgépmotorok, bonyolult kémia folyamatok vagy vezérlések esetében van szükség.

I. A hőmérsékletmérő áramkör felépítése



- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1 Hőelem (mérő-érzékelő) | 4 Összehasonlítási pont |
| 2 Hőelemsorkapocs | 5 Betáplálás (Oda- és vissza) |
| 3 Kiegészítő vezeték | 6 Mérőműszer |

A mérőáramkörben ábrázolt hőelemsorkapcsok a termofeszültség termoelektrikus vezetésére szolgálnak a termopártól kiindulva a kiegészítővezetéken keresztül az összehasonlítási pontig, illetve a kijelzőig.

II. Rövidítések

Hőelemek IEC 584 DIN 43710 szerint

A kapocs jelölése	Az áramsín anyagának a neve
a) Típus J	
Fe (Plusz szár)	Vas
CuNi (Mínusz szár)	Konstantán
b) Típus T	
Cu (Plusz szár)	Réz
CuNi (Mínusz szár)	Konstantán
c) Típus K	
NiCr (Plusz szár)	Chromel
Ni (Mínusz szár)	Alumel

Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

Csúszósarus csatlakozás TS 32 / PA

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max.csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőkfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	Hasítékkal	Hasíték nélkül	Hasítékkal kék	Hasíték nélkül kék

Tudnivalók

Tartozékok

Keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
(Q)	10 pólusú

Dugaszolható adapter

	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	5 pólusú
	8 pólusú

Véglap / Elválasztó fal

Véglap	
Elválasztó fal	
Elválasztó lap	

Tesztelés/Mérés

Összekapcsolt kapcsolólecek	PS
teszteléséhez	StB

Szigetelő hüvely

	2,8
	6,3

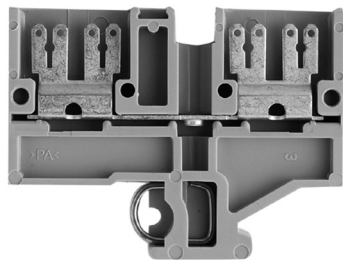
Jelölőrendszerek

DEK 6,5

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

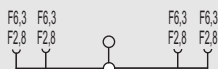
AST 1

2,5 mm²



6,5 x 58 x 46

20 / 2,5



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	300	
20	13	16	
2,5			
6 / 3			
/ V2			



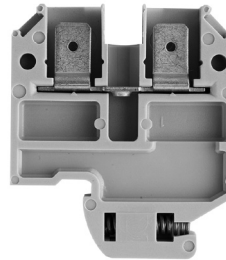
Névleges csatlakozás

További csatlakozás

A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

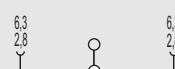
AST 3

2,5 mm²



6,5 x 40 x 46

20 / 2,5



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	300	300	
20	13	16	
2,5			
6 / 3			
/ 5VA			



Névleges csatlakozás

További csatlakozás

A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AST 1 6.3/2.8	50	0478260000
AST 1 6.3	50	0266360000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STA 2.5/2		100	0165860000
STA 2.5/3		50	0165960000
STA 2.5/4		50	0190360000
STA 2.5/5		50	0166060000
STA 2.5/8		50	0166160000

Típus	Szélesség [mm]	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP AST1+5 DB	1,5	20		0266400000
TW AST1/PA HP/DBR/0,5	0,5	20		0474700000
TSCH 1	2	100		0319160000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT		20	0180400000
STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5		50	0168600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
IH 2.8 DB		100	0386060000
IH 6.3 WEM GE		100	0386260000

DEK 6,5

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AST 3 6.3	100	0236760000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STA 2.5/2		100	0165860000
STA 2.5/3		50	0165960000
STA 2.5/4		50	0190360000
STA 2.5/5		50	0166060000
STA 2.5/8		50	0166160000

Típus	Szélesség [mm]	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK2.5/35 +AST3+4	1,5	20		0460560000
TW SAKS2 HP/DBR/2	2	20		0607000000
TSCH 1	2	100		0319160000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT		20	0180400000
STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5		50	0168600000

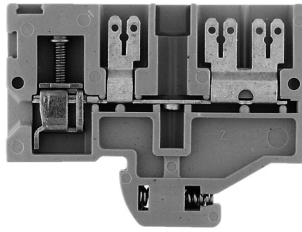
Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
IH 2.8 DB		100	0386060000
IH 6.3 WEM GE		100	0386260000

DEK 6

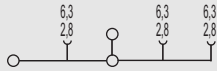
Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

AST 5

4 mm²



6,5 x 58 x 46
20 / 6
0,2 ... 6



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	300	300	
20	13	16	
4	AWG 22... 12	AWG 24... 12	
6 / 3			
A4 / V2			



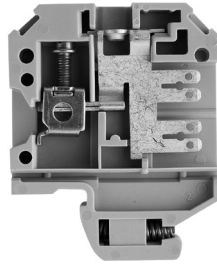
Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...6 / 1,5...2,5
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,0 (M3)
12 / 3,5 x 0,6

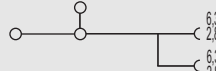
A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

SAK 4 S

4 mm²



6,5 x 40 x 51,5
20 / 6
0,13 ... 6



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
20	13	13	
4	AWG 26... 12	AWG 26... 12	
6 / 3			
A4 / V2			



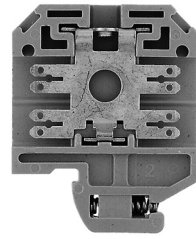
Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,33...6 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,0 (M3)
12 / 3,5 x 0,6

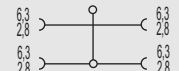
A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

SAK 4 SS

4 mm²



6,5 x 40 x 51,5
20 / 2,5



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	600	300	
20	13	13	
2,5	AWG 18... 14	AWG 18... 14	
6 / 3			
/ V2			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...6 / 1,5...2,5
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,0 (M3)
12 / 3,5 x 0,6

A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AST 5 SF 6.3/2.8	50	0479260000
AST 5 SF 6.3	50	0334560000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 4 S 6.3/2.8	100	0401260000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 4 SS 6.3/2.8	100	0479660000
SAK 4 SS 6.3/PA	100	0352960000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK4	32	100	0130600000
QL 3 SAK4	32	100	0130700000
QL 4 SAK4	32	50	0130800000
QL 10 SAK4	32	20	0338200000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK4	32	100	0130600000
QL 3 SAK4	32	100	0130700000
QL 4 SAK4	32	50	0130800000
QL 10 SAK4	32	20	0338200000

Szélesség [mm]			
AP AST1+5 KRG	3	20	0266420000
TW SAKS2 HP/DBR/2	2	20	0607000000
TSCH 1	2	100	0319160000
PS 2.3 RT		20	0180400000
STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5		50	0168600000
IH 2.8 DB		100	0386060000
IH 6.3 WEM GE		100	0386260000

Szélesség [mm]			
AP SAK4-10	1,5	20	0117960000
TW 4 SAK4-10	1,5	20	0130160000
IH 2.8 DB		100	0386060000
IH 6.3 WEM GE		100	0386260000

Szélesség [mm]			
AP SAK4-10 KRG	1,5	20	0117920000
TW SAK4-10 KRG	2,5	20	0130120000
IH 2.8 DB		100	0386060000
IH 6.3 WEM GE		100	0386260000

DEK 6,5

DEK 6,5

DEK 6,5

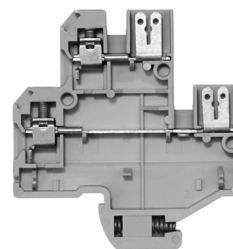
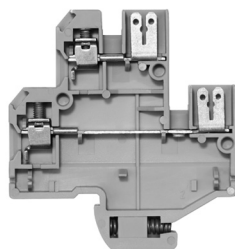
Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

Csúszósarus csatlakozás TS 32 / PA

DK 4 S

4 mm²

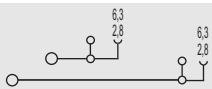
DK 4 S 2.8

4 mm²

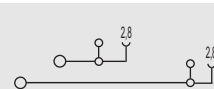
ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max.csatlakozási tartomány	mm ²

6 x 54 x 59,5
20 / 4
0,33 ... 4



6 x 54 x 59,5
10 / 4
0,33 ... 4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőközfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
4	AWG 22... 12	AWG 22... 12	
6 / 3			
A3 / V2			



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...0,8 (M 3)	
8 / 3,5 x 0,6	

IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
10	10	10	
4	AWG 22... 12	AWG 22... 12	
6 / 3			
A3 / V2			



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...0,8 (M 3)	
8 / 3,5 x 0,6	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók

A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

A csúszósarus csatlakozást szigetelőhüvellyel kell bekötni.

Rendelési adatok

Kivétel	Hasítékkal	Hasíték nélkül	Hasítékkal, kék	Hasíték nélkül, kék

Tudnivalók

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4S SF 6.3/2.8	100	0631260000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4S SF 4X2.8	100	0631160000

Tartozékok

Keresztösszekötés	2 pólusú	3 pólusú	4 pólusú	10 pólusú
				
(Q)				

Dugaszolható adapter

2 pólusú
3 pólusú
4 pólusú
5 pólusú
8 pólusú

Véglap / Elválasztó fal

Véglap
Elválasztó fal
Elválasztó lap

Tesztelés/Mérés

Összekapcsolt kapcsolóelemek	PS
teszteléséhez	StB

Szigetelő hüvely

2,8
6,3

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Szélesség [mm]			
AP DK4S	20		0631360000
TSCH 6 DK1 S4	5	100	0190260000
PS 2.3 RT	20		0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50		0215700000
IH 2.8 DB	100		0386060000
IH 6.3 WEM GE	100		0386260000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Szélesség [mm]			
AP DK4S	20		0631360000
TSCH 6 DK1 S4	5	100	0190260000
PS 2.3 RT	20		0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50		0215700000
IH 2.8 DB	100		0386060000

Jelölőrendszerek

DEK 6

DEK 6

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

Termi-Point/Wire-Wrap csatlakozással
TS 32 / PA

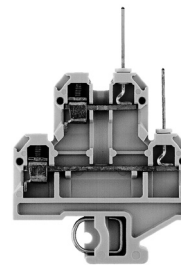
SAK 2.5 T 1x1

2,5 mm²

DK 4 T

4 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max.csatlakozási tartomány	mm ²

6 x 36,5 x 67
8 / 6
0,33 ... 6

6 x 50 x 77,5
10 / 6
0,5 ... 6

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőközfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1 / VDE 41611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
250		300	
8		10	
2,5		AWG 22... 12	
	4 / 3		
	A3 / V2		

IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
250			
10			
4			
	4 / 3		
	A3 / V2		

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...2,5	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,7 (M 2,5)	
12 / 3,5 x 0,6	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,6...0,8 (M 3)	
8 / 3,5 x 0,6	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók

Rendelési adatok





Kivétel	
	jobb
	vízszintes, jobb
	függőleges, jobb
	2 x függőleges,
	bal
	függőleges, bal

Tudnivalók

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5 SW 1X1	100	0108560000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4 SW 1X1	50	0536560000

Tartozékok

Kimenő oldali keresztösszekötés (csavarozható)	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú

Véglap / Elválasztó fal

Véglap	
Véglap kék	
Elválasztó fal	
Elválasztó fal	
Elválasztó lap	

Külső keresztösszekötés

2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	

Fedelek

Fedelek	
Plombáló csavar	

Tesztelés/Mérés

Összekapcsolt kapcsolólecek	PS
teszteléséhez	STB

Jelölőrendszerek

DEK 6

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK2.5	41	50	0337000000
Q 3 SAK2.5	41	50	0337100000
Q 4 SAK2.5	41	50	0337200000
Q 10 SAK2.5	41	20	0368700000

AP SAK2.5	1,5	20	0279560000
TW SAK2.5	2,5	20	0302860000
TSCH 1	2	100	0319160000

Szélesség [mm]

--

PS 2.3 RT	20	0180400000
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	50	0280600000

DEK 6

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

AP DK4	1,5	20	0359260000
AP DK4 BL	1,5	20	0359280000
TW SAKS2 HP/DBR/2	2	20	0607000000
TSCH 4 AKZ4	6	100	0363360000

Szélesség [mm]

QB 2 WI RA6 IS	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	50	0482900000

PS 2.3 RT	20	0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000

DEK 6

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

Wire-Wrap csatlakozás forrasztott csatlakozással TS 32 / PA

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max.csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőkfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²


Tudnivalók	

Rendelési adatok

Kivétel	
	jobb
	vízszintes, jobb
	függőleges, jobb
	2 x függőleges
	bal
	függőleges, bal

Tudnivalók	

Tartozékok

Keresztösszekötés kimenő oldal (csavarozható)	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú

Véglap / Elválasztó fal	
	Véglap
	Véglap kék
	Elválasztó fal
	Elválasztó fal
	Elválasztó lap

Külső keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú

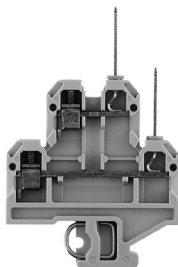
Fedelek	
	Fedelek
	Plombáló csavar

Tesztelés/Mérés	
összekapcsolt vezeték	PS
csatlakoztatásához	STB

Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

DK 4 T 0.8x1.6

4 mm²

6 x 50 x 77,5

10 / 6

0,5 ... 6



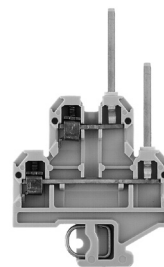
IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
250			
10			
4			
	4 / 3		
	A3 / V2		



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,6...0,8 (M 3)	
8 / 3,5 x 0,6	

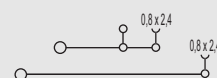
DK 4 T / DK 4 QT 0.8x2.4

4 mm²

6 x 50 x 77,5

10 / 6

0,5 ... 6



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
250			
10			
4			
	4 / 3		
	A3 / V2		



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,6...0,8 (M 3)	
8 / 3,5 x 0,6	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4 ST WA 1.6	50	0370460000
DK 4 ST SE 1.6	50	0370360000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4Q ST WA 2.4	50	1398760000
DK 4 ST SE 2.4	50	0527760000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP DK4	1,5	20	0359260000
AP DK4 BL	1,5	20	0359280000
TW SAKS2 HP/DBR/2	2	20	0607000000
TSCH 4 AKZ4	6	100	0363360000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	50		0482700000
QB 3 WI RA6 IS	50		0482800000
QB 4 WI RA6 IS	50		0482900000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT	20		0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50		0215700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 6			

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP DK4	1,5	20	0359260000
AP DK4 BL	1,5	20	0359280000
TW SAKS2 HP/DBR/2	2	20	0607000000
TSCH 4 AKZ4	6	100	0363360000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	50		0482700000
QB 3 WI RA6 IS	50		0482800000
QB 4 WI RA6 IS	50		0482900000

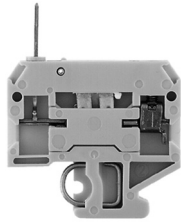
Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT	20		0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50		0215700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 6			

Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

SAKRT

4 mm²



6,5 x 42 x 40,5
8 / 4
0,5 ... 4



IEC 60947-7-1 / VDE 41611-4 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
250			
8			
4			
	4 / 3		
	A3 / V2		

Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,5...1,0 (M3)
8 / 3,5 x 0,6

SAK 2.5 L

2,5 mm²



6 x 44 x 46,5
17,5 / 6
0,33 ... 6



IEC 60947-7-1 / IEC 60068-2-20

IEC	UL	CSA	EN 50019
250		300	
17,5		10	
2,5		AWG 22... 12	
	4 / 3		
	A3 / V2		



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...6 / 0,5...2,5
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,7 (M 2,5)
12 / 3,5 x 0,6

SAK 2.5 LL

1,5 mm²



6 x 54 x 46,5
17,5 / 1,5
0,13 ... 1,5



IEC 60947-7-1 / IEC 60068-2-20

IEC	UL	CSA	EN 50019
250		300	
17,5		10	
1,5		AWG 26... 12	
	4 / 3		
	/ V2		



Névleges csatlakozás További csatlakozás

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKR ST SE 2.4	100	0545060000
SAKR TS SE 1.6	100	0469360000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5 SL	100	0351460000
SAK 2.5 LS	100	0544160000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5 LL	100	0323660000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAKR BE	1,5	20	0211360000
TW SAKS2 HP/DBR/2	2	20	0607000000
Szélesség [mm]			
QB 2 WI RA6 IS	50		0482700000
QB 3 WI RA6 IS	50		0482800000
QB 4 WI RA6 IS	50		0482900000
PS 2.3 RT	20		0180400000
DEK 6,5			

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK2.5	41	50	0337000000
Q 3 SAK2.5	41	50	0337100000
Q 4 SAK2.5	41	50	0337200000
Q 10 SAK2.5	41	20	0368700000
AP SAK2.5	1,5	20	0279560000
AP SAK2.5 BL	1,5	20	0279580000
TW SAK2.5	2,5	20	0302860000
TSCH 1	2	100	0319160000
Szélesség [mm]			
AD 4 AKZ4	50		0303400000
BFSC M3X22 PA/RT	100		0128900000
PS 2.3 RT	20		0180400000
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	50		0280600000
DEK 6			

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK2.5	41	50	0337000000
Q 3 SAK2.5	41	50	0337100000
Q 4 SAK2.5	41	50	0337200000
Q 10 SAK2.5	41	20	0368700000
AP SAK2.5	1,5	20	0279560000
AP SAK2.5 BL	1,5	20	0279580000
TW SAK2.5	2,5	20	0302860000
TSCH 1	2	100	0319160000
Szélesség [mm]			
AD 4 AKZ4	50		0303400000
BFSC M3X22 PA/RT	100		0128900000
PS 2.3 RT	20		0180400000
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	50		0280600000
DEK 6			

Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

Forrasztott csatlakozással TS 32 / PA

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max.csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névl. lőközfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgáló tűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	
	bézs
	kék

Tudnivalók

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés

	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Keresztösszekötő lamella

Keresztösszekötő lamella
Összekötőhüvely
Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgáló dugó

Mérőhüvely
Vizsgáló dugó

Véglap

bézs
kék

Elválasztó fal / Elválasztó lap

bézs
kék
Elválasztó lap

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)

Fedelek
Rögzítő csavar (műanyag)

Jelölőrendszerek

SAKR L

4 mm²



6,5 x 50 x 40,5

10 / 4

0,33 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 60068-2-20 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	
10	10	10	
4	AWG 22...12	AWG 22...12	
4 / 3			
A3 / V2			



Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,5...1,0 (M 3)

8 / 3,5 x 0,6

További csatlakozás

SAKR L STB 6

4 mm²



6,5 x 50 x 40,5

10 / 4

0,5 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 60068-2-20 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
250			
10			
4			
4 / 3			
A3 / V2			

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,5...1,0 (M 3)

8 / 3,5 x 0,6

További csatlakozás

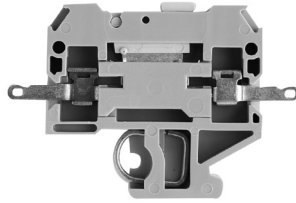
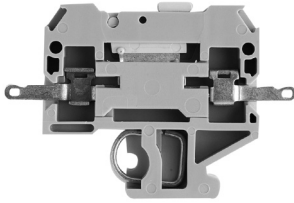
Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

SAKR LL

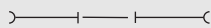
1,5 mm²

SAKR LL STB 6

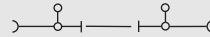
1,5 mm²



6,5 x 58 x 40,5
10 / 1,5
0,5 ... 1,5



6,5 x 58 x 40,5
10 / 1,5
0,5 ... 1,5



IEC 60947-7-1 / IEC 60068-2-20 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
250		300	
10		10	
1,5	AWG 22...12		
	4 / 3		
	/ V2		



Névleges csatlakozás További csatlakozás

IEC 60947-7-1 / IEC 60068-2-20 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
250		300	
10		10	
1,5	AWG 22...12		
	4 / 3		
	/ V2		



Névleges csatlakozás További csatlakozás

/ 3,5 x 0,6

Meghúzási nyomaték a mérőhüvelyen 0,5 -0,7 Nm.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKR LL	100	0464460000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKR LL 2STB	100	0294260000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
Szélesség [mm]			
AP SAKR BE	1,5	20	0211360000
AP SAKR BL	1,5	20	0211380000
Szélesség [mm]			
TW SAKS2 HP/DBR/2	2	20	0607000000

Típus	Áram[A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT		20	0180400000
Szélesség [mm]			
AP SAKR BE	1,5	20	0211360000
AP SAKR BL	1,5	20	0211380000
Szélesség [mm]			
TW AST1/PA HP/DBR/0.5	0,5	20	0474700000

DEK 6,5

DEK 6,5

Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

Csúszósarus csatlakozással TS 32 / KrG

AST 1

2,5 mm²

AST 3

2,5 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,5 x 58 x 46	6.3 6.3 6.3 6.3
20	2.8 2.8 2.8 2.8

6,5 x 40 x 46	6.3 6.3
20	2.8 2.8

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	300	
20	13	16	
2.5			
	6 / 3		
	/ 5VA		



Névleges csatlakozás További csatlakozás

IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
800			
20	13	16	
2.5			
	6 / 3		
	/ 5VA		



Névleges csatlakozás További csatlakozás

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)	
Merev / többberes	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többberes	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²

Tudnivalók

Csúszósarus vezetékeket szigetelőhüvellyel kell csatlakoztatni.

Csúszósarus vezetékeket szigetelőhüvellyel kell csatlakoztatni.

Rendelési adatok

Kivétel	
Hasítókkal	
Hasítóknélkül	
Hasítókkal kék	
Hasítóknélkül kék	

Tudnivalók

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AST 1 6.3/2.8 KRG	50	0478220000
AST 1 6.3 KRG	50	0266320000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AST 3 6.3/2.8 KRG	100	0442420000
AST 3 6.3 KRG	100	0298020000
AST 3 6.3/2.8 KRG/BL	n.a.	0442470000

Tartozékok

Keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
(Q)	10 pólusú

Dugaszolható adapter	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	5 pólusú
	8 pólusú

Véglap / Elválasztó fal	
Véglap	
Elválasztó fal	
Elválasztó lap	

Tesztelés / Mérés	
Összekapcsolt kapcsolóelemek	PS
teszteléséhez	StB

Szigetelőhüvely	
	2,8
	6,3

Jelölőrendszerek

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STA 2.5/2		100	0165860000
STA 2.5/3		50	0165960000
STA 2.5/4		50	0190360000
STA 2.5/5		50	0166060000
STA 2.5/8		50	0166160000

Szélesség [mm]			
AP AST1+5 KRG	3	20	0266420000
TW SAKS2 HP/DBR/2	2	20	0607000000
TSCH 1	2	100	0319160000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT		20	0180400000
STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5		50	0168600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
IH 2.8 DB		100	0386060000
IH 6.3 WEM GE		100	0386260000

DEK 6,5

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STA 2.5/2		100	0165860000
STA 2.5/3		50	0165960000
STA 2.5/4		50	0190360000
STA 2.5/5		50	0166060000
STA 2.5/8		50	0166160000

Szélesség [mm]			
AP AST3+4 KRG	3	20	0298120000
TW SAKS2 HP/DBR/2	2	20	0607000000
TSCH 1	2	100	0319160000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT		20	0180400000
STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5		50	0168600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
IH 2.8 DB		100	0386060000
IH 6.3 WEM GE		100	0386260000

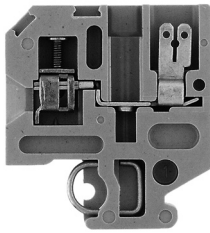
DEK 6

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

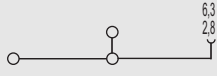
Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

AST 4

2,5 mm²



6,2 x 40 x 46
20 / 4
0,2 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	300	300	
20	13	16	
2,5	AWG 22... 12	AWG 24... 12	
6 / 3			
A3 / 5VA			

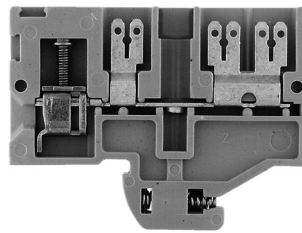


Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
0,4...0,7 (M 2,5)	
9 / 3,5 x 0,6	

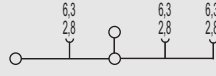
Csuszósarus vezetékeket szigetelőhüvellyel kell csatlakoztatni.

AST 5

4 mm²



6,5 x 58 x 46
20 / 6
0,2 ... 6



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	300	300	
20	13	16	
4	AWG 22... 12	AWG 24... 12	
6 / 3			
A4 / 5VA			

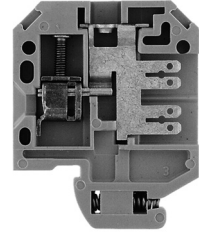


Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 1,5...2,5	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
12 / 3,5 x 0,6	

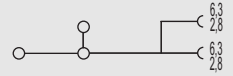
Csuszósarus vezetékeket szigetelőhüvellyel kell csatlakoztatni.

SAK 4 S

4 mm²



6,5 x 40 x 51,5
20 / 6
0,13 ... 6



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
20	13	13	
4	AWG 26... 12	AWG 26... 12	
6 / 3			
A4 / 5VA			



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,33...6 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
12 / 3,5 x 0,6	

Csuszósarus vezetékeket szigetelőhüvellyel kell csatlakoztatni.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AST 4 SF 6.3/2.8 KRG	100	0439120000
AST 4 SF 6.3 KRG	100	0321220000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AST 5 SF 6.3/2.8 KRG	50	0479220000
AST 5 SF 6.3 KRG	50	0334520000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 4 S 6.3/2.8/KRG	100	0401220000
SAK 4 S 6.3 KRG	100	0479520000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAK4	32	100	0130600000
QL 3 SAK4	32	100	0130700000
QL 4 SAK4	32	50	0130800000
QL 10 SAK4	32	20	0338200000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
STA 2.5/2	100	0165860000
STA 2.5/3	50	0165960000
STA 2.5/4	50	0190360000
STA 2.5/5	50	0166060000
STA 2.5/8	50	0166160000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AP AST1+5 KRG	3	20
TW SAKS2 HP/DBR/2	2	20
TSCH 1	2	100

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK4-10 KRG	1,5	20
TW SAK4-10 KRG	2,5	20

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP AST3+4 KRG	3	20	0298120000
TW SAKS2 HP/DBR/2	2	20	0607000000
TSCH 1	2	100	0319160000
PS 2.3 RT	20		0180400000
STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	50		0168600000
IH 2.8 DB	100		0386060000
IH 6.3 WEM GE	100		0386260000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP AST1+5 KRG	3	20	0266420000
TW SAKS2 HP/DBR/2	2	20	0607000000
TSCH 1	2	100	0319160000
PS 2.3 RT	20		0180400000
STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	50		0168600000
IH 2.8 DB	100		0386060000
IH 6.3 WEM GE	100		0386260000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK4-10 KRG	1,5	20	0117920000
TW SAK4-10 KRG	2,5	20	0130120000
IH 2.8 DB	100		0386060000
IH 6.3 WEM GE	100		0386260000

DEK 6

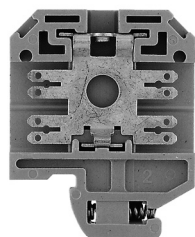
DEK 6,5

DEK 6,5

Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

Csúszósarus csatlakozással
TS 32 / KrG

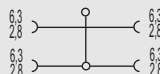
SAK 4 SS

4 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6,5 x 40 x 51,5
20



Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek(H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²

Tudnivalók

IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	600	300	
20	13	13	
4	AWG 18... 14	AWG 18... 14	
	6 / 3		
	/ 5VA		



Névleges csatlakozás

További csatlakozás

Csúszósarus vezetékeket szigetelőhüvellyel kell csatlakoztatni.

Rendelési adatok

Kivétel

Hasítókkal
Hasíték nélkül
Hasítókkal kék
Hasíték nélkül kék

Tudnivalók

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 4 SS 6.3/2.8 KRG	100	0479620000
SAK 4 SS 6.3/KRG	100	0352920000
SAK 4 SS 6.3/2.8 KRG/BL	100	0479670000
SAK 4 SS 6.3 KRG/BL	100	0352970000

Tartozékok

Keresztösszekötés

	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
(Q)	10 pólusú

Dugaszolható adapter

2 pólusú
3 pólusú
4 pólusú
5 pólusú
8 pólusú

Véglap / Elválasztó fal

Véglap
Elválasztó fal
Elválasztó lap

Tesztelés / Mérés

Összekapcsolt kapcsolólemek	PS
teszteléséhez	StB

Szigetelőhüvely

2,8
6,3

Jelölőrendszerek

DEK 6,5

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

Termi-Point/Wire-Wrap csatlakozással
TS 32 / KrG

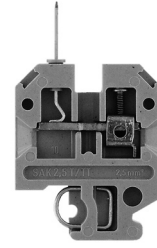
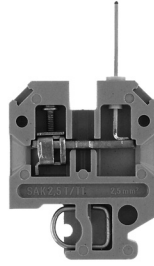
SAK 2.5 T 1x1

2,5 mm²

SAK 2.5 T 0.8x1.6

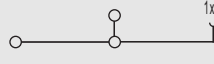
2,5 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

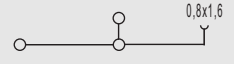


Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6 x 36,5 x 67
8 / 6
0,5 ... 6



6 x 36,5 x 67
8 / 6
0,33 ... 6



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1 / VDE 41611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
250		300	
8		10	
2,5		AWG 22... 12	
		4 / 3	
		A3 / 5VA	



IEC 60947-7-1 / VDE 41611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
250		300	
8		10	
2,5		AWG 22... 12	
		4 / 3	
		A3 / 5VA	



Csatlakoztatható vezeték(H05V/H07V)	
Merev / többberes	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...2,5	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,7 (M 2,5)	
12 / 3,5 x 0,6	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...2,5	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,7 (M 2,5)	
12 / 3,5 x 0,6	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többberes	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²

Tudnivalók	

Rendelési adatok


Kivétel	
	jobb
	vízszintes, jobb
	függőleges, jobb
	2 x függőleges
	bal
	függőleges, bal

Tudnivalók	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5 SW 1X1/KRG	100	0108520000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5 ST WA 1.6/KRG	100	0485920000

Tartozékok

Kimenő oldali keresztösszekötés (csavarozható)	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
(Q)	10 pólusú

Véglap / Elválasztó fal	
	Véglap
	Véglap kék
	Elválasztó fal
	Elválasztó fal
	Elválasztó lap

Külső keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú

Fedelek	
	Fedelek
	Plombáló csavar

Tesztelés / Mérés	
Összekapcsolt kapocslecek	PS
teszteléséhez	STB

Jelölőrendszerek	
	DEK 6

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK2.5	41	50	0337000000
Q 3 SAK2.5	41	50	0337100000
Q 4 SAK2.5	41	50	0337200000
Q 10 SAK2.5	41	20	0368700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK2.5	1,5	20	0279560000
TW SAK2.5	2,5	20	0302860000
TSCH 1	2	100	0319160000
	Szélesség [mm]		

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK2.5	41	50	0337000000
Q 3 SAK2.5	41	50	0337100000
Q 4 SAK2.5	41	50	0337200000
Q 10 SAK2.5	41	20	0368700000
AP SAK2.5 KRG	1,5	20	0279520000
TW SAK2.5 KRG	2,5	20	0302820000
TSCH 1	2	100	0319160000
	Szélesség [mm]		

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK2.5	41	50	0337000000
Q 3 SAK2.5	41	50	0337100000
Q 4 SAK2.5	41	50	0337200000
Q 10 SAK2.5	41	20	0368700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK2.5 KRG	1,5	20	0279520000
TW SAK2.5 KRG	2,5	20	0302820000
TSCH 1	2	100	0319160000
	Szélesség [mm]		

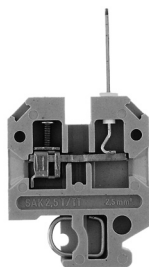
Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT		20	0180400000
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5		50	0280600000
DEK 6			

Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

Termi-Point/Wire-Wrap csatlakozással
TS 32 / KrG

SAK 2.5 T / TT 0.8x2.4

2,5 mm²



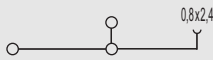
ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínrel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6 x 36,5 x 67

8 / 6

0,33 ... 6



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1 / VDE 41611-4

IEC	UL	CSA	EN 50019
250		300	
8		10	
2,5		AWG 22... 12	
	4 / 3		
	A3 / 5VA		



Csatlakoztatható vezeték(H05V/H07V)	
Merev / többberes	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...2,5	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,7 (M 2,5)	
12 / 3,5 x 0,6	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többberes	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²

Tudnivalók





Rendelési adatok

Kivétel	
	jobb
	vízszintes, jobb
	függőleges, jobb
	2 x függőleges
	bal
	függőleges, bal

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5 ST WA 2.4	100	0687020000
SAK 2.5 TT SE 2.4/KRG	100	0485020000
SAK 2.5 TS SE 2.4/KRG	100	0371020000

Tudnivalók

Tartozékok

Kimenő oldali keresztösszekötés (csavarozható)	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK2.5	41	50	0337000000
Q 3 SAK2.5	41	50	0337100000
Q 4 SAK2.5	41	50	0337200000
Q 10 SAK2.5	41	20	0368700000

Véglap / Elválasztó fal	
	Véglap
	Véglap kék
	Elválasztó fal
	Elválasztó fal
	Elválasztó lap

AP SAK2.5 KRG	1,5	20	0279520000
TW SAK2.5 KRG	2,5	20	0302820000
TSCH 1	2	100	0319160000

Külső keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú

Szélesség [mm]	

Fedelek	
	Fedelek
	Plombáló csavar

Tesztelés / Mérés	
Összekapcsolt kapcsolóelemek teszteléséhez	PS
	STB

PS 2.3 RT	20	0180400000
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	50	0280600000

Jelölőrendszerek

DEK 6

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

Forrasztott csatlakozással TS 32 / KrG

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezeték(H05V/H07V)	
Merev / többberes	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többberes	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók	

Rendelési adatok

Kivétel	
	sárgásbarna kék

Tudnivalók	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	
	(Q)
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
10 pólusú	
Összekötőhüvely	
Rögzítő csavar	
Rögzítő alátét	

Keresztösszekötő lamella	
Keresztösszekötő lamella	
Összekötőhüvely	
Rögzítő csavar	

Mérőhüvely / Vizsgálódugó	
Mérőhüvely	
Vizsgálódugó	

Véglap	
sárgásbarna	
kék	

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
sötétbarna	
trópusálló	
Elválasztó lap	

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
Fedelek	
Rögzítő csavar (műanyag)	

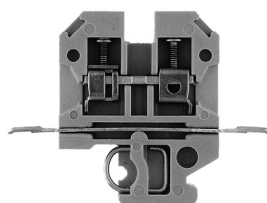
Jelölőrendszerek	

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

SAK 2.5 LS

2,5 mm²

Árnyékoló sínnel



6 x 60 x 46,5	
32 / 6	
0,33 ... 6	

IEC 60947-7-1

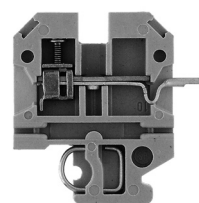
IEC	UL	CSA	EN 50019
250		300	
24		10	
2,5		AWG 22...12	
	4 / 3		
	A3 / 5VA		



Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...6 / 0,5...2,5			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,7 (M 2,5)			
12 / 3,5 x 0,6			

SAK 2.5 L

2,5 mm²



6 x 44 x 46,5	
17,5 / 6	
0,33 ... 6	

IEC 60947-7-1 / IEC 60068-2-20

IEC	UL	CSA	EN 50019
250		300	
17,5		10	
2,5		AWG 22...12	
	4 / 3		
	A3 / 5VA		



Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
0,5...6 / 0,5...2,5			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,7 (M 2,5)			
12 / 3,5 x 0,6			

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5+LS KRG	100	0309120000

Tudnivalók		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5 LS KRG	100	0544120000
SAK 2.5 SL KRG/BL	100	0351470000

Tudnivalók			

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK2.5	41	50	0337000000
Q 3 SAK2.5	41	50	0337100000
Q 4 SAK2.5	41	50	0337200000
Q 10 SAK2.5	41	20	0368700000

Szélesség [mm]			
AP SAK2.5L KRG	1,5	20	0309220000
AP SAK2.5L KRG BL	1,5	20	0309270000

Szélesség [mm]			
TW SAKS2 HP/DBR/2	20		0607000000
TW SAK2.5 HP/TF/GE/1	1	20	0297100000
TSCH 1	2	100	0319160000

AD 4 AKZ4	50		0303400000
BFSC M3X22 PA/RT	100		0128900000

Tudnivalók			

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK2.5	41	50	0337000000
Q 3 SAK2.5	41	50	0337100000
Q 4 SAK2.5	41	50	0337200000
Q 10 SAK2.5	41	20	0368700000

Szélesség [mm]			
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	50		0280600000
PS 2.3 RT	20		0180400000

Szélesség [mm]			
AP SAK2.5L KRG	1,5	20	0309220000
AP SAK2.5L KRG BL	1,5	20	0309270000

Szélesség [mm]			
TW SAKS2 HP/DBR/2	20		0607000000
TSCH 1	2	100	0319160000

AD 4 AKZ4	50		0303400000
BFSC M3X22 PA/RT	100		0128900000

DEK 6

Sorkapcsok csavar nélküli kötéssel

Forrasztott csatlakozással TS 32 / KrG

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többberes	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többberes	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	
	sárgásbarna
	kék

Tudnivalók

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés

	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Keresztösszekötő lamella

Keresztösszekötő lamella
Összekötőhüvely
Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgálódugó

Mérőhüvely
Vizsgálódugó

Véglap

sárgásbarna
kék

Elválasztó fal / Elválasztó lap

sötétbarna
trópusálló
Elválasztó lap

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)

Fedelek
Rögzítő csavar (műanyag)

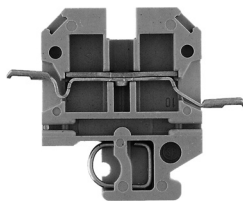
Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

SAK 2.5 LL

1,5 mm²

Mindkét oldalon forrasztott csatlakozással


6 x 54 x 46,5
17,5 / 3,3
0,13 ... 3,3

IEC 60947-7-1 / IEC 60068-2-20

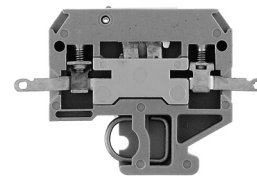
IEC	UL	CSA	EN 50019
250		300	
17,5		10	
1,5		AWG 26...12	
	4 / 3		
	/ 5VA		



Névleges csatlakozás

További csatlakozás

SAKR LL vizsgálóhüvellyel

1,5 mm²

6,5 x 58 x 40,5
10 / 1,5
0,5 ... 1,5

IEC 60947-7-1 / IEC 60068-2-20 / VDE 0100-537

IEC	UL	CSA	EN 50019
250		300	
10		10	
1,5		AWG 22...12	
	4 / 3		
	/ 5VA		



Névleges csatlakozás

További csatlakozás

Meghúzási nyomaték a mérőhüvelyen 0,5 - 0,7 Nm.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5 LL KRG	100	0323620000
SAK 2.5 LL KRG/BL	100	0323670000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKR LL 2STB/KRG	100	0294220000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK2.5	41	50	0337000000
Q 3 SAK2.5	41	50	0337100000
Q 4 SAK2.5	41	50	0337200000
Q 10 SAK2.5	41	20	0368700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT		20	0180400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5		50	0280600000
PS 2.3 RT		20	0180400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT		20	0180400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK2.5L KRG	1,5	20	0309220000
AP SAK2.5L KRG BL	1,5	20	0309270000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAKR BE	1,5	20	0211360000
AP SAKR BL	1,5	20	0211380000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
TW SAK2.5 HP/TF/GE/1	1	20	0297100000
TSCH 1		2	0319160000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
TW AST1/PA HP/DBR/0.5		20	0474700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AD 4 AKZ4		50	0303400000
BFSC M3X22 PA/RT		100	0128900000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 6			

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 6			

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 6,5			

Különleges sorkapcsok - SAKG

TS 32 / KRG

SAKG 28 I

35 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

28 x 70 x 63,5	
150 / 50	
6 ... 50	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezeték(H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvéghüvellyel	mm ²


Tudnivalók	

Rendelési adatok

Kivitel	
	sárgásbarna kék

Tudnivalók	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	
	(Q)
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgálódugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgálódugó

Véglap	
	sötétbarna
	trópusálló

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	sötétbarna
	trópusálló
	Elválasztó lap

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)

Jelölőrendszerek	

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
125	95	110	
35	AWG 6...2	AWG 6...1	
	8 / 3		
	B9 / 5VA		



Névleges csatlakozás	További csatlakozás
6...16 / 6...50	
10...35 / 6...35	
4,0...6,0 (M 6)	
15	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 28 I	10	0170020000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG28		10	0551200000
QL 3 SAKG28		5	0407600000
QL 4 SAKG28		5	0407700000

Szélesség [mm]			
EP 1 SAKG28/32 HP/DBR	2	10	0205100000
EP 1 SAKG28/32 HP/TF/GE	2	10	0205200000
Szélesség [mm]			
TW SAKG28 HP/DBR/2	2	10	0151400000
TW SAKG28 HP/TF/GE/2	2	10	0164600000

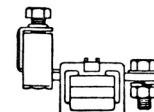
AH 28 SAKG28	5	0326660000
--------------	---	------------

DEK 5

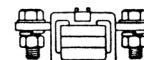
A Weidmüller-SAKG-programba az alábbi kötéstéchnikák tartoznak:

- Húzókenyeges/sarus csatlakozáskombináció Kivitel I.
- Sarus csatlakozás - Kivitel II.
A csavarozás két módon történhet:
a) csavar ellenanyával
b) menettel az áramsínben
- Húzókenyeges csatlakozás, Kivitel III.
A lecsupaszolt vezeték előkészítés nélkül csatlakoztatható.

Kiviteli formák

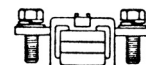


Kivitel I.



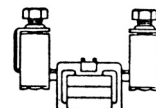
Kivitel II.

menet nélkül



Kivitel I.I.G

menettel

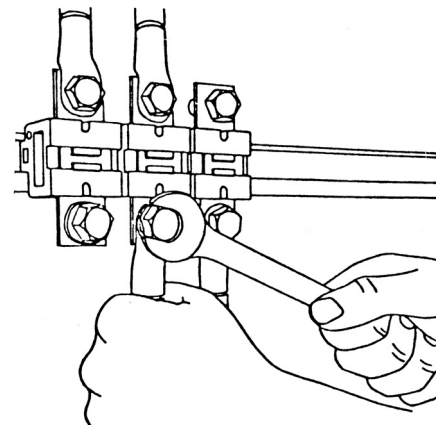


Kivitel III.

A II. kivitelű SAKG-kapcsokba és a SS-csapos sorkapcsokba a vezeték kábelsarujával csatlakoztathatók.

Szerelési útmutató SAKG-kapcsokhoz

A kapocscsavar meghúzásakor ajánlott vezetékét megtámasztani, a tartósin deformációjának elkerülése, illetve a láb torziós erőtlő való védelme érdekében.



Fedelek

A vezeték csatlakoztatása után az érintésvédelem biztosítása érdekében AH típusú fedelet rezeselhetünk a kapocs fölé.

Különleges sorkapcsok - SAKG

TS 32 / KRG

SAKG 28 II

35 mm²

SAKG 28 II G

35 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

28 x 70 x 53	
150 / 50	○ — ○
6 ... 50	

28 x 70 x 51,4	
150 / 50	○ — ○
6 ... 50	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
125	115	110	
35	AWG 6...2	AWG 6...1	
	8 / 3		
	/ 5VA		

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
1000		600	
125		110	
35		AWG 6...1	
	8		
	/ 5VA		



Csatlakoztatható vezeték(H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
3,0...6,0 (M 6)	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
3,0...6,0 (M 6)	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvellyel	mm ²

Tudnivalók	

Rendelési adatok


Kivétel	
	sárgásbarna kék

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 28 II	10	0170320000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 28 II/GW	10	0185020000

Tudnivalók	

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG28		10	0551200000
QL 3 SAKG28		5	0407600000
QL 4 SAKG28		5	0407700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG28		10	0551200000
QL 3 SAKG28		5	0407600000
QL 4 SAKG28		5	0407700000

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgálódugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgálódugó

Véglap	
	sötétbarna
	trópusálló

Szélesség [mm]			
EP 1 SAKG28/32 HP/DBR	2	10	0205100000
EP 1 SAKG28/32 HP/TF/GE	2	10	0205200000

Szélesség [mm]			
EP 1 SAKG28/32 HP/DBR	2	10	0205100000
EP 1 SAKG28/32 HP/TF/GE	2	10	0205200000

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	sötétbarna
	trópusálló
	Elválasztó lap

Szélesség [mm]			
TW SAKG28 HP/DBR/2	2	10	0151400000
TW SAKG28 HP/TF/GE/2	2	10	0164600000

Szélesség [mm]			
TW SAKG28 HP/DBR/2	2	10	0151400000
TW SAKG28 HP/TF/GE/2	2	10	0164600000

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AH 28 SAKG28	5	0326660000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AH 28 SAKG28	5	0326660000

Jelölőrendszerek	
	DEK 5

Jelölőrendszerek	
	DEK 5

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Különleges sorkapcsok - SAKG

SAKG 32 II

50 mm²



32 x 80 x 53
192 / 70
10 ... 70



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
150	200	170	
50	AWG 6...3/0	AWG 1...2/0	
8 / 3			
/ 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

6,0...12 (M 8)

SAKG 32 II G

50 mm²



32 x 80 x 53
192 / 70
10 ... 70



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
150	200	170	
50	AWG 6...3/0	AWG 1...2/0	
8 / 3			
/ 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

6,0...12 (M 8)

SAKG 32 III

50 mm²



32 x 94 x 84,5
192 / 70
10 ... 70



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
150	165	185	
50	AWG 6...3/0	AWG 1...2/0	
8 / 3			
B11 / 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

10...16 / 10...70

10...70 / 10...35

6,0...12 (M 8)

26

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 32 II	10	0170420000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 32 II/GW	10	0185120000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 32 III	10	0286720000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG32+70	150	5	0194000000
QL 3 SAKG32+70	150	5	0441500000
QL 4 SAKG32+70	150	5	0441600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG32+70	150	5	0194000000
QL 3 SAKG32+70	150	5	0441500000
QL 4 SAKG32+70	150	5	0441600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.

Szélesség [mm]			
EP 1 SAKG28/32 HP/DBR	2	10	0205100000
EP 1 SAKG28/32 HP/TF/GE	2	10	0205200000
Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

Szélesség [mm]			
EP 1 SAKG32/35 HP/DBR	2	10	0180500000
EP 1 SAKG32/35 HP/TF/GE	2	10	0180600000
Szélesség [mm]			
TW SAKG28 HP/DBR/2	2	10	0151400000
TW SAKG28 HP/TF/GE/2	2	10	0164600000

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/32 HP/DBR	2	10	0205300000
EP 2 SAKG46/32 HP/TF/GE	2	10	0205400000
Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

AH 32 SAKG32	5	0326760000
--------------	---	------------

AH 32 SAKG32	5	0326760000
--------------	---	------------

AH 32 SAKG32	5	0326760000
--------------	---	------------

DEK 5

DEK 5

DEK 5

Különleges sorkapcsok - SAKG

TS 32 / KRG

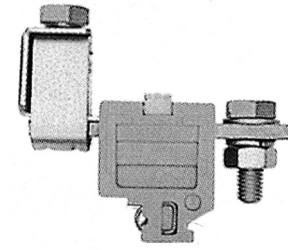
SAKG 70 II G

70 mm²

SAKG 40 I

95 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

32 x 84 x 51,4	
192 / 95	
16 ... 95	

40 x 94 x 84,5	
232 / 95	
10 ... 95	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuska IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
1000		600	
192		200	
70		AWG 2/0...4/0	
		8 / 3	
		/ 5VA	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
232	195	250	
95	AWG 2/0...4/0		AWG 2/0...4/0
		8 / 3	
		B12 / 5VA	

Csatlakoztatható vezeték(H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
6.0...12 (M 8)	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
10...16 / 10...95	
10...95 / 10...35	
10...20 (M 10)	
25	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²

Tudnivalók	
------------	--

Rendelési adatok


Kivétel	
	sárgásbarna kék

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 70 II/GW	10	0150420000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 40 I	10	0286820000

Tudnivalók	
------------	--

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG32+70	150	5	0194000000
QL 3 SAKG32+70	150	5	0441500000
QL 4 SAKG32+70	150	5	0441600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG40	232	5	0194100000
QL 3 SAKG40	232	5	0263500000
QL 4 SAKG40	232	5	0409800000

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgálódugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgálódugó

Véglap	
	sötétbarna
	trópusálló

Szélesség [mm]			
EP 1 SAKG28/32 HP/DBR	2	10	0205100000
EP 1 SAKG28/32 HP/TF/GE	2	10	0205200000

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/32 HP/DBR	2	10	0205300000
EP 2 SAKG46/32 HP/TF/GE	2	10	0205400000

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	sötétbarna
	trópusálló
	Elválasztó lap

Szélesség [mm]			
TW SAKG28 HP/DBR/2	2	10	0151400000
TW SAKG28 HP/TF/GE/2	2	10	0164600000

Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)

AH 32 SAKG32	5	0326760000
--------------	---	------------

AH 40 SAKG40	5	0326860000
--------------	---	------------

Jelölőrendszerek	
	DEK 5

DEK 5	
-------	--

DEK 5	
-------	--

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Különleges sorkapcsok - SAKG

SAKG 40 II

95 mm²



40 x 90 x 53
232 / 95
10 ... 95



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
232	230	250	
95	AWG 2/0...4/0 AWG 2/0...4/0		
8 / 3			
/ 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás
10...20 (M 10)

SAKG 40 II GW

95 mm²



40 x 90 x 53
232 / 95
10 ... 95



IEC 60947-7-1

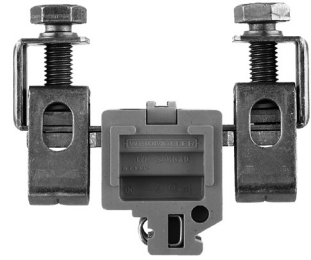
IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
232	230	250	
95	AWG 2/0...4/0 AWG 2/0...4/0		
8 / 3			
/ 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás
10...20 (M 10)

SAKG 40 III

95 mm²



40 x 98 x 84,5
232 / 95
10 ... 95



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
232	195	230	
95	AWG 2/0...4/0 AWG 2/0...4/0		
8 / 3			
B12 / 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás
10...16 / 10...95
10...95 / 10...95
10...20 (M 10)
25

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 40 II	10	0170520000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 40 II/GW	10	0185220000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 40 III	10	0286920000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG40	232	5	0194100000
QL 3 SAKG40	232	5	0263500000
QL 4 SAKG40	232	5	0409800000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG40	232	5	0194100000
QL 3 SAKG40	232	5	0263500000
QL 4 SAKG40	232	5	0409800000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/32 HP/DBR	2	10	0205300000
EP 2 SAKG46/32 HP/TF/GE	2	10	0205400000
Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/32 HP/DBR	2	10	0205300000
EP 2 SAKG46/32 HP/TF/GE	2	10	0205400000
Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/32 HP/DBR	2	10	0205300000
EP 2 SAKG46/32 HP/TF/GE	2	10	0205400000
Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

AH 40 SAKG40	5	0326860000
--------------	---	------------

AH 40 SAKG40	5	0326860000
--------------	---	------------

AH 40 SAKG40	5	0326860000
--------------	---	------------

DEK 5

DEK 5

DEK 5

Különleges sorkapcsok - SAKG

TS 32 / KRG

SAKG 46 II

150 mm²

SAKG 46 II GW

150 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

46 x 106 x 57	
309 / 150	○ — ○
16 ... 150	

46 x 106 x 57	
309 / 150	○ — ○
16 ... 150	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
309	285	365	
150	AWG 4/0...300	kcmil 300	
8 / 3			
/ 5VA			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
309	285	365	
150	AWG 4/0...300	kcmil 300	
8 / 3			
/ 5VA			



Csatlakoztatható vezeték(H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
14...31	(M 12)		

Névleges csatlakozás		További csatlakozás	
14...31	(M 12)		

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²

Tudnivalók	
------------	--

Tudnivalók	
------------	--

Tudnivalók	
------------	--

Rendelési adatok

Kivétel	
	sárgásbarna kék

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 46 II	5	0170620000


Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 46 II/GW	5	0185320000

Tudnivalók	
------------	--

Tudnivalók	
------------	--

Tudnivalók	
------------	--

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG46	309	5	0247000000
QL 3 SAKG46	309	5	0444400000
QL 4 SAKG46	309	5	0444500000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG46	309	5	0247000000
QL 3 SAKG46	309	5	0444400000
QL 4 SAKG46	309	5	0444500000

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgálódugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgálódugó

Véglap	
	sötétbarna
	trópusálló

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/32 HP/DBR	2	10	0205300000
EP 2 SAKG46/32 HP/TF/GE	2	10	0205400000

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/32 HP/DBR	2	10	0205300000
EP 2 SAKG46/32 HP/TF/GE	2	10	0205400000

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	sötétbarna
	trópusálló
	Elválasztó lap

Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)

AH 46 SAKG46	5	0326960000
--------------	---	------------

AH 46 SAKG46	5	0326960000
--------------	---	------------

Jelölőrendszerek	
	DEK 5

DEK 5	
-------	--

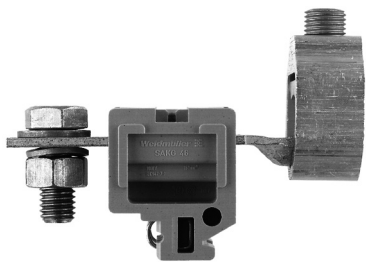
DEK 5	
-------	--

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Különleges sorkapcsok - SAKG

SAKG 46/AL

150 mm²



46 x 109 x 74
353 / 240
35 ... 240



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000			
269			
150			
8 / 3			
/ 5VA			

Névleges csatlakozás További csatlakozás

50...240 / 35...185
50...240
14...31 (M 12)
23

SAKG 54 II

240 mm²



54 x 122 x 60,5
415 / 240
70 ... 240



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
415	380	600	
240	kcmil 300...500 kcmil 300...500		
8 / 3			
/ 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

25...60 (M 16)

SAKG 54 II GW

240 mm²



54 x 122 x 60,5
415 / 240
70 ... 240



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
415	380	600	
240	kcmil 300...500 kcmil 300...500		
8 / 3			
/ 5VA			



Névleges csatlakozás További csatlakozás

25...60 (M 16)

F

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 46 I/AL	5	1287920000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 54 II	5	0170720000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKG 54 II/GW	5	0185420000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG32+70	150	5	0194000000
QL 3 SAKG32+70	150	5	0441500000
QL 4 SAKG32+70	150	5	0441600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG54	415	5	0264400000
QL 3 SAKG54	415	5	0408000000
QL 4 SAKG54	415	5	0247400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKG54	415	5	0264400000
QL 3 SAKG54	415	5	0408000000
QL 4 SAKG54	415	5	0247400000

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/32 HP/DBR	2	10	0205300000
EP 2 SAKG46/32 HP/TF/GE	2	10	0205400000
Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/32 HP/DBR	2	10	0205300000
EP 2 SAKG46/32 HP/TF/GE	2	10	0205400000
Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

Szélesség [mm]			
EP 2 SAKG46/32 HP/DBR	2	10	0205300000
EP 2 SAKG46/32 HP/TF/GE	2	10	0205400000
Szélesség [mm]			
TW SAKG46 HP/DBR/2	2	10	0177100000
TW SAKG46 HP/TF/GE/2	2	10	0179900000

AH 46 SAKG46 5 0326960000

DEK 5

DEK 5

DEK 5

Csapos sorkapcsok - KST

TS 32 / PA

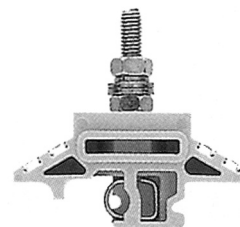
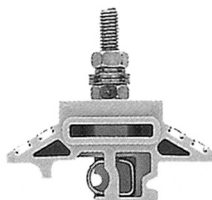
KST 5

10 mm²

KST 6

16 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

24 x 60 x 55	
57 / 10	

22 x 60 x 60	
76 / 6	

Műszaki adatok

Névleges adatokmít Elválasztó fal aus Wemid	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
57	50	65	
10	AWG 12... 6	AWG 8... 2	
			8 / 3
			/ V2

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
76	65	80	
16	AWG 12... 6	AWG 12... 6	
			8 / 3
			/ V2

Névleges adatok epoxigyanta elválasztó fallal	
Névleges feszültség / Névleges lökfeszültség	V/kV

EN 50124	

EN 50124	

Csatlakoztatható kábelsaruk	
DIN 46234 / 1 kábelsaru oldalanként	mm ²
DIN 46234 / 2 kábelsaru oldalanként	mm ²
DIN 46235 / 1 kábelsaru oldalanként	mm ²
DIN 46235 / 2 kábelsaru oldalanként	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány	Nm

2,0...4,0	

3,0...6,0	

Tudnivalók	

--	--

--	--

Rendelési adatok

Kivétel	
TS 32	

Típus	Höhe	Cs.e.	Rend.sz.
KST 5/32 M5X18	55	25	9503370000

Típus	Höhe	Cs.e.	Rend.sz.
KST 6/32 M6X22	60	25	9501310000

Tudnivalók	

--	--

--	--

Tartozékok

Keresztösszekötés	
2 pólusú	
3 pólusú	

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 KST6		5	9501350000

Elválasztó fal	
jobb	
bal	

B/L/H TS 35 [mm]			
TW KST5-12 RE/NO 160/HM	10		1718530000
TW KST5-12 LI/NO 160/HM	10		1752800000

B/L/H TS 35 [mm]			
TW KST5-12 RE/NO 160/HM	10		1718530000
TW KST5-12 LI/NO 160/HM	10		1752800000

Jelölőrendszerek	

DEK 5	
-------	--

--	--

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Csapos sorkapcsok - KST

KST 8

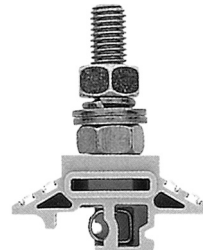
35 mm²

KST 10

70 mm²

KST 12

95 mm²



24 x 60 x 72
125 / 35



34 x 60 x 82
192 / 70



34 x 60 x 82
232 / 95



IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
125	115	130	
35	AWG 12... 2	AWG 12... 2	
	8 / 3		
	/ V2		



EN 50124

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
192	175	200	
70	AWG 12... 2/0	AWG 12... 2/0	
	8 / 3		
	/ V2		



EN 50124

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	
232	200	250	
95	AWG 12... 3	AWG 12... 3/0	
	8 / 3		
	/ V2		



EN 50124

6.0...12

10...20

14...31

Típus	Höhe	Cs.e.	Rend.sz.
KST 8/32 M8X30	72	25	9501320000

Típus	Höhe	Cs.e.	Rend.sz.
KST 10/32 M10X39	82	20	9501330000

Típus	Höhe	Cs.e.	Rend.sz.
KST 12/32 M12X37	82	20	9501340000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 KST8		5	9501360000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 KST10		5	9501370000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 KST12		5	9501380000

B/L/H TS 35 [mm]			
TW KST5-12 RE/NO 160/HM	10		1718530000
TW KST5-12 LI/NO 160/HM	10		1752800000

B/L/H TS 35 [mm]			
TW KST5-12 RE/NO 160/HM	10		1718530000
TW KST5-12 LI/NO 160/HM	10		1752800000

B/L/H TS 35 [mm]			
TW KST5-12 RE/NO 160/HM	10		1718530000
TW KST5-12 LI/NO 160/HM	10		1752800000

DEK 5

DEK 5

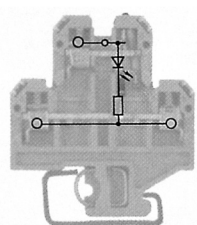
Sorkapcsok elektronikus elemekkel

Elektronikus elemekkel TS 32 / PA

DK 4 LD/1

4 mm²

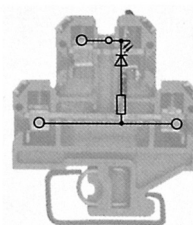
Egyenfeszültség kijelzővel



DK 4 LD/2

4 mm²

Egyenfeszültség kijelzővel



ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6 x 50 x 56,5	
10 / 4	
0,33 ... 4	

6 x 50 x 56,5	
10 / 4	
0,33 ... 4	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1				
IEC	UL	CSA	EN 50019	
24				
10				
4				
		1 / 3		
		A3 / V2		

IEC 60947-7-1				
IEC	UL	CSA	EN 50019	
24				
10				
4				
		1 / 3		
		A3 / V2		

Elektronikus elemek	
Dióda zárófeszültség / Dióda áram	V / A
LED-feszültség / LED áram / Polaritás	V / mA / -
Ellenállás / Varisztor	-/N

24 / 5	
--------	--

24 / 5	
--------	--

Csatlakoztatható vezeték(H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csuszapolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
/ 3,5 x 0,6	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
/ 3,5 x 0,6	

Tudnivalók

--

--

Rendelési adatok

Kivétel	
A kapocs felépítését	LED piros
lásd a fenti kapcsolási rajzon	LED zöld
	Glimmlámpa
	Glimmlámpa

Típus	Feszültség	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 LD ROT 24VDC A1	24 VDC	25	0495360000
DK 4/32 LD GR 24VDC CSA	24 VDC	25	0686360000

Típus	Feszültség	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 LD ROT 24VDC A2	24 VDC	25	0474460000
DK 4/32 LD GR 24VDC A2	24 VDC	25	0646560000

Tudnivalók

--

--

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Külső keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Véglap
bézs

AP DK4	20	0359260000
--------	----	------------

AP DK4	20	0359260000
--------	----	------------

Mérőhüvely

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

Vizsgálódugó

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

Összekötőhüvely

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

Keresztösszekötő lamella

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

Rögzítő csavar / Elválasztó lap	
Rögzítő csavar	
Elválasztó lap	

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
TSCH 4 AKZ4	100	0363360000

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
TSCH 4 AKZ4	100	0363360000

Jelölőrendszerek

DEK 6

DEK 6

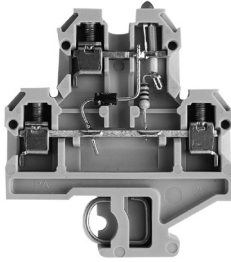
A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Sorkapcsok elektronikus elemekkel

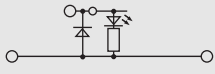
DK 4 LD/3

4 mm²

Egyenfeszültség kijelzővel



6 x 50 x 56,5
10 / 4
0,33 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
1 / 3 A3 / V2			

24 / 5

Névleges csatlakozás **További csatlakozás**
0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,0 (M3)
9 / 3,5 x 0,6

Típus	Feszültség	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 LD ROT 24VDC	24 VDC	25	0210160000
DK 4/32 LD 1D GR 24VDC	24 VDC	25	0210360000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4 20 0359260000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ 50 0215700000

PS 2.3 RT 20 0180400000

VH 10/4/2.8 AKZ4 50 0446600000

VL 2 AKZ4/DK4 50 0446700000

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N 100 0266800000

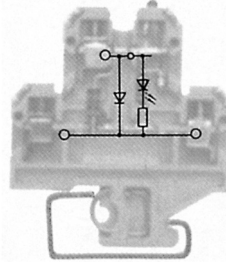
TSCH 4 AKZ4 100 0363360000

DEK 6

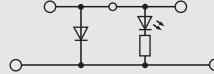
DK 4 LD/4

4 mm²

Egyenfeszültség kijelzővel



6 x 50 x 56,5
10 / 4
0,33 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
1 / 3 A3 / V2			

24 / 5

Névleges csatlakozás **További csatlakozás**
0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,0 (M3)
9 / 3,5 x 0,6

Típus	Feszültség	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 LD 1D ROT 24VDC	24 VDC	25	0209760000
DK 4/32 LD 1D GR 24VDC	24 VDC	25	0209960000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4 20 0359260000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ 50 0215700000

PS 2.3 RT 20 0180400000

VH 10/4/2.8 AKZ4 50 0446600000

VL 2 AKZ4/DK4 50 0446700000

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N 100 0266800000

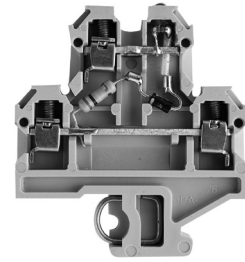
TSCH 4 AKZ4 100 0363360000

DEK 6

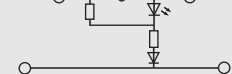
DK 4 LD/5

4 mm²

Egyenfeszültség kijelzővel



6 x 50 x 56,5
10 / 4
0,33 ... 4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
230			
10			
4			
1 / 3 A3 / V2			

230 / 5

Névleges csatlakozás **További csatlakozás**
0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,0 (M3)
9 / 3,5 x 0,6

Típus	Feszültség	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 LD 1D 230VAC	230 VAC	25	1111460000
DK 4/32 LD 1D 48VAC CSA	48 VAC	25	0632860000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4 20 0359260000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ 50 0215700000

PS 2.3 RT 20 0180400000

VH 10/4/2.8 AKZ4 50 0446600000

VL 2 AKZ4/DK4 50 0446700000

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N 100 0266800000

TSCH 4 AKZ4 100 0363360000

DEK 6

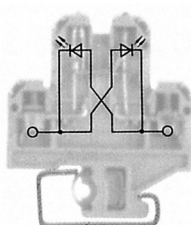
Sorkapcsok elektronikus elemekkel

Elektronikus elemekkel TS 32 / PA

DK 4 LD I

4 mm²

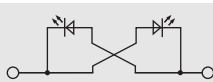
Áramirány kijelzővel



ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínrel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

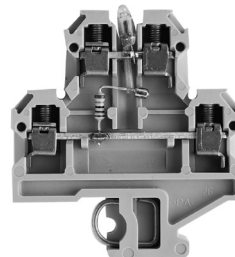
6 x 50 x 53,5
10 / 4
0,33 ... 4



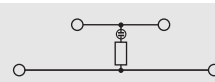
DK 4 GL

4 mm²

Váltófeszültség kijelzővel



6 x 50 x 56,5
10 / 4
0,33 ... 4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Elektronikus elemek

Dióda zárófeszültség / Dióda áram	V / A
LED-feszültség / LED áram / Polaritás	V / mA / -
Ellenállás / Varisztor	-/N

Csatlakoztatható vezeték(H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csuszaszálási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -


Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	
A kapocs felépítését	LED piros
lásd a fenti kapcsolási rajzon	LED zöld
	Glimmlámpa
	Glimmlámpa

Tudnivalók

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú

Külső keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú

Véglap	
	bézs

Mérőhüvely

Vizsgálódugó

Összekötőhüvely

Keresztösszekötő lamella

Rögzítő csavar / Elválasztó lap

Rögzítő csavar	
Elválasztó lap	

Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

IEC	UL	CSA	EN 50019
250			
10			
4			
		/ 3	
		A3 / V2	

250 / 20

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Típus	Feszültség	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 2LD I20MA	250 VAC	25	1164760000

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
115			
10			
4			
		1 / 3	
		A3 / V2	



115 / 5

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Típus	Feszültség	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 GL 100K 115VAC	115 VAC	25	0569560000
DK 4/32 GL 330K 230VAC	230 VAC	25	0509560000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Áram [A]			
AP DK4		20	0359260000

Áram [A]			
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000

Áram [A]			
PS 2.3 RT		20	0180400000

Áram [A]			
VH 10/4/2.8 AKZ4		50	0446600000

Áram [A]			
VL 2 AKZ4/DK4		50	0446700000

Áram [A]			
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N		100	0266800000

Áram [A]			
TSCH 4 AKZ4		100	0363360000

Áram [A]			
DEK 6			

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Áram [A]			
AP DK4		20	0359260000

Áram [A]			
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000

Áram [A]			
PS 2.3 RT		20	0180400000

Áram [A]			
VH 10/4/2.8 AKZ4		50	0446600000

Áram [A]			
VL 2 AKZ4/DK4		50	0446700000

Áram [A]			
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N		100	0266800000

Áram [A]			
TSCH 4 AKZ4		100	0363360000

Áram [A]			
DEK 6			

Sorkapcsok elektronikus elemekkel

Elektronikus elemekkel TS 32 / PA

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Elektronikus elemek

Dióda zárófeszültség / Dióda áram	V / A
LED-feszültség / LED áram / Polaritás	V / mA / -
Ellenállás / Varisztor	-/N

Csatlakoztatható vezeték(H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csuszapolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -


Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	
A kapocs felépítését	LED piros
lásd a fenti kapcsolási rajzon	LED zöld
	Glimmlámpa
	Glimmlámpa

Tudnivalók

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú

Külső keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú

Véglap	
	bézs

Mérőhüvely	

Vizsgálódugó	

Összekötőhüvely	

Keresztösszekötő lamella	

Rögzítő csavar / Elválasztó lap	
	Rögzítő csavar
	Elválasztó lap

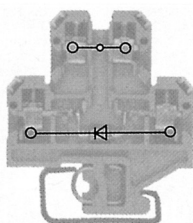
Jelölőrendszerek	

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

DK 4 D/1

4 mm²

Diódás kapocs, pl. polaritásvédelemmel



6 x 50 x 56,5	
10 / 4	
0,33 ... 4	

IEC	UL	CSA	EN 50019
380		380	
10		1	
4		AWG 22... 12	
		/ 3	
		A3 / V2	



1000 / 1	
	/ 1000

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Típus	Feszültség	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 1D CSA GET.SCH.	380 V	25	0544660000

Tudnivalók

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Áram [A]			
AP DK4		20	0359260000

Áram [A]			
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000

Áram [A]			
PS 2.3 RT		20	0180400000

Áram [A]			
VH 10/4/2.8 AKZ4		50	0446600000

Áram [A]			
VL 2 AKZ4/DK4		50	0446700000

Áram [A]			
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N		100	0266800000

Áram [A]			
TSCH 4 AKZ4		100	0363360000

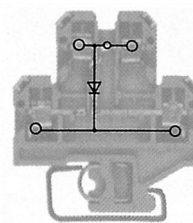
Áram [A]			
DEK 6			

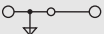


A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

DK 4 D/2

4 mm²

Ívkioltó relékhez vagy mágnesszelephöz (egyenfeszültség)



6 x 50 x 56,5	
10 / 4	
0,33 ... 4	

IEC	UL	CSA	EN 50019
380		380	
10		1	
4		AWG 22... 12	
		/ 3	
		A3 / V2	



1000 / 1	
	/ 1000

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Típus	Feszültség	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 1D CSA A1	380 V	25	0484060000
DK 4/32 1D CSA A1	380 V	25	0484080000

Tudnivalók

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Áram [A]			
AP DK4		20	0359260000

Áram [A]			
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000

Áram [A]			
PS 2.3 RT		20	0180400000

Áram [A]			
VH 10/4/2.8 AKZ4		50	0446600000

Áram [A]			
VL 2 AKZ4/DK4		50	0446700000

Áram [A]			
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N		100	0266800000

Áram [A]			
TSCH 4 AKZ4		100	0363360000

Áram [A]			
DEK 6			

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Sorkapcsok elektronikus elemekkel

Elektronikus elemekkel TS 32 / PA

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Elektronikus elemek

Dióda zárófeszültség / Dióda áram	V / A
LED-feszültség / LED áram / Polaritás	V / mA / -
Ellenállás / Varisztor	-/N

Csatlakoztatható vezeték(H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csuszaszálási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Tudnivalók


Rendelési adatok

Kivétel	
A kapocs felépítését	LED piros
lásd a fenti kapcsolási rajzon	LED zöld
	Glimmlámpa
	Glimmlámpa

Tudnivalók

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés

	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú

Külső keresztösszekötés

	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú

Véglap

	bézs
--	------

Mérőhüvely

Vizsgálódugó

Összekötőhüvely

Keresztösszekötő lamella

Rögzítő csavar / Elválasztó lap

	Rögzítő csavar
	Elválasztó lap

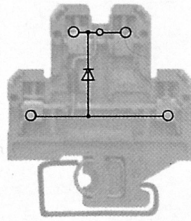
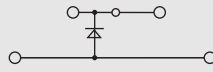
Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

DK 4 D/3

4 mm²

Ívkioltó relékhez vagy mágnesszelephöz
(egyenfeszültség)


6 x 50 x 56,5
10 / 4
0,33 ... 4


IEC	UL	CSA	EN 50019
380			
10			
4			
		/ 3	
		A3 / V2	


1000 / 1
/ 1000

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 (M 3)
9 / 3,5 x 0,6

Típus	Feszültség Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 1D CSA A2	380 V 25	0467960000
DK 4/32 1D CSA A2	380 V 25	0467980000

Típus	Feszültség Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 1D CSA A2	380 V 25	0467960000
DK 4/32 1D CSA A2	380 V 25	0467980000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4	20	0359260000
--------	----	-------------------

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	-------------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	-------------------

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	-------------------

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	-------------------

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	-------------------

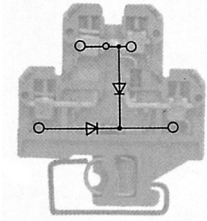
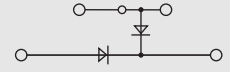
TSCH 4 AKZ4	100	0363360000
-------------	-----	-------------------

DEK 6

DK 4 D/4

4 mm²

Diódás kapocs lámpatesztkapcsoláshoz


6 x 50 x 56,5
10 / 4
0,33 ... 4


IEC	UL	CSA	EN 50019
380			
10			
4			
		/ 3	
		A3 / V2	


1000 / 1
/ 1000

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 (M 3)
9 / 3,5 x 0,6

Típus	Feszültség Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 2D CSA GET.SCH.	380 V 25	0642760000

Típus	Feszültség Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 2D CSA GET.SCH.	380 V 25	0642760000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4	20	0359260000
--------	----	-------------------

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	-------------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	-------------------

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	-------------------

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	-------------------

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	-------------------

TSCH 4 AKZ4	100	0363360000
-------------	-----	-------------------

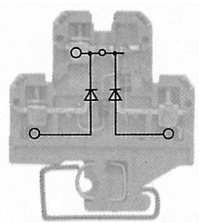
DEK 6

Sorkapcsok elektronikus elemekkel

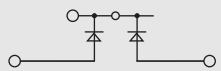
DK 4 D/5

4 mm²

Diódás kapocs lámpatesztkapcsoláshoz



6 x 50 x 56,5
10 / 4
0,33 ... 4



IEC	UL	CSA	EN 50019
380			
10			
4			
/ 3			
A3 / V2			

1000 / 1

/ 1000

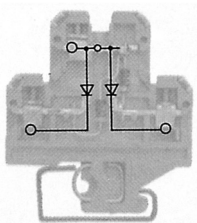
Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 (M3)
9 / 3,5 x 0,6

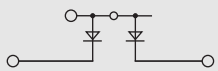
DK 4 D/6

4 mm²

Diódás kapocs lámpatesztkapcsoláshoz



6 x 50 x 56,5
10 / 4
0,33 ... 4



IEC	UL	CSA	EN 50019
380			
10			
4			
/ 3			
A3 / V2			

1000 / 1

/ 1000

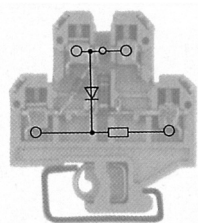
Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 (M3)
9 / 3,5 x 0,6

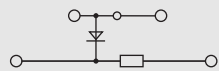
DK 4 D/7

4 mm²

Diódás kapocs lámpatesztkapcsoláshoz, terhelő ellenállással



6 x 50 x 56,5
10 / 4
0,33 ... 4



IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
/ 3			
A3 / V2			

/ 1

Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 (M3)
9 / 3,5 x 0,6

F

Típus	Feszültség	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 2D CSA A2	380 V	25	0523760000

Típus	Feszültség	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 2D A1	380 V	25	0663960000

Típus	Feszültség	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 1D 1K5	24 V	25	0685260000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4	20	0359260000
--------	----	------------

AP DK4	20	0359260000
--------	----	------------

AP DK4	20	0359260000
--------	----	------------

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	------------

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	------------

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	------------

TSCH 4 AKZ4	100	0363360000
-------------	-----	------------

TSCH 4 AKZ4	100	0363360000
-------------	-----	------------

TSCH 4 AKZ4	100	0363360000
-------------	-----	------------

DEK 6		
-------	--	--

DEK 6		
-------	--	--

DEK 6		
-------	--	--

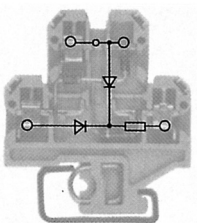
Sorkapcsok elektronikus elemekkel

Elektronikus elemekkel TS 32 / PA

DK 4 D/8

4 mm²

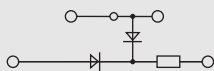
Diódás kapocs lámpatesztkapcsoláshoz, terhelő ellenállással



ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6 x 50 x 56,5
10 / 4
0,33 ... 4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lőkfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály	UL 94
Engedélyek	

IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
		/ 3	
		A3 / V2	

Elektronikus elemek

Dióda zárófeszültség / Dióda áram	V / A
LED-feszültség / LED áram / Polaritás	V / mA / -
Ellenállás / Varisztor	-/N

/ 1

Csatlakoztatható vezeték(H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Tudnivalók


Rendelési adatok

Kivétel	
A kapocs felépítését lásd a fenti kapcsolási rajzon	LED piros LED zöld Glimmlámpa Glimmlámpa

Tudnivalók

Típus	Feszültség	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 2D 1K5	24 V	25	0159160000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
 (Q)	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú

Külső keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú

Véglap	
	bézs

Mérőhüvely

Vizsgálódugó

Összekötőhüvely

Keresztösszekötő lamella

Rögzítő csavar / Elválasztó lap

Rögzítő csavar	
Elválasztó lap	

Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

AP DK4 20 0359260000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ 50 0215700000

PS 2.3 RT 20 0180400000

VH 10/4/2.8 AKZ4 50 0446600000

VL 2 AKZ4/DK4 50 0446700000

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N 100 0266800000

TSCH 4 AKZ4 100 0363360000

DEK 6

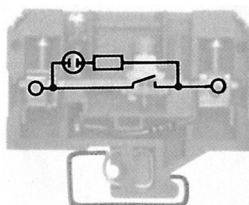
Sorkapcsok elektronikus elemekkel

Elektronikus elemekkel TS 32 / KrG

SAKT 1 GL

10 mm²

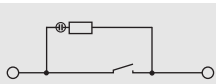
Hosszanti bontókapocs glimmlámpával



ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8 x 65 x 52,5
27 / 10
0,5 ... 10



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lőköfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 50019
230			
27			
10			
/ 5VA			

Elektronikus elemek

Dióda zárófeszültség / Dióda áram	V / A
LED-feszültség / LED áram / Polaritás	V / mA / -
Ellenállás / Varisztor	-/N

Csatlakoztatható vezeték(H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / Hajlékony érvégűvel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás

0,5...10
0,5...6
0,8...1,6 (M 3,5)
12 / 4,0 x 0,8

További csatlakozás

10 mm²-es, többeres vezeték csatlakoztatása 1,6 Nm meghúzási nyomatékkal

Tudnivalók


Rendelési adatok

Kivétel	
A kapocs felépítését lásd a fenti kapcsolási rajzon	LED piros LED zöld Glimmlámpa Glimmlámpa

Tudnivalók

Típus	Feszültség	Cs.e.	Rend.sz.
SAKT 1/32 GL 230VAC	230 VAC	25	0333620000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
(Q)	10 pólusú

Külső keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú

Véglap	
	bézs

Mérőhüvely	

Vizsgálódugó	

Összekötőhüvely	

Keresztösszekötő lamella	

Rögzítő csavar / Elválasztó lap	
	Rögzítő csavar Elválasztó lap

Jelölőrendszerek	

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.

Áram [A]			
QB 2 SAKT1	50		0205700000
QB 3 SAKT1	50		0205800000
QB 4 SAKT1	50		0205900000

AP SAKB/C/T KRG	20		0146720000
-----------------	----	--	------------

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50		0169900000
----------------------	----	--	------------

PS 2.3 RT	20		0180400000
-----------	----	--	------------

VH 12/4.9/3.3 SAK6N	100		0249000000
---------------------	-----	--	------------

--	--	--	--

TSCH 2	100		0353660000
--------	-----	--	------------

DEK 6			
-------	--	--	--

Sorkapcsok elektronikus elemekkel

Elektronikus elemekkel TS 32 / PA

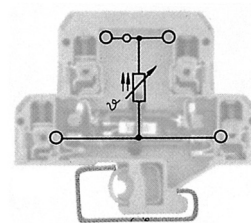
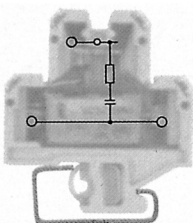
DK 4 RC

4 mm²

DKT 4 PT 100

4 mm²

PT 100-zal ellátott sorkapocs



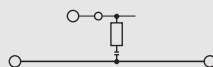
ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

18 x 50 x 56,5

10 / 4

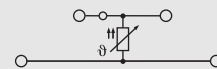
0,33 ... 4



6 x 65 x 56,5

10 / 4

0,33 ... 4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC	UL	CSA	EN 50019
230			
10			
4			
		/ 3	
		A3 / V2	

IEC	UL	CSA	EN 50019
230			
10			
4			
		/ 3	
		A3 / V2	

Elektronikus elemek

Dióda zárófeszültség / Dióda áram	V / A
LED-feszültség / LED áram / Polaritás	V / mA / -
Ellenállás / Varisztor	-/N

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,7 (M 2,5)	
6 / 3,5 x 0,6	

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	
A kapocs felépítését	LED piros
lásd a fenti kapcsolási rajzon	LED zöld
	Glimmlámpa
	Glimmlámpa

Típus	Feszültség	Cs.e.	Rend.sz.
DK 4/32 RC 220R/220nF	230 V	5	0692160000

Típus	Feszültség	Cs.e.	Rend.sz.
DKT 4/32 PT100	10		8014730000

Tudnivalók

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
10 pólusú	

Külső keresztösszekötés	
2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	

Véglap	
bézs	

Mérőhüvely	

Vizsgálódugó	

Összekötőhüvely	

Keresztösszekötő lamella	

Rögzítő csavar / Elválasztó lap	
Rögzítő csavar	
Elválasztó lap	

Jelölőrendszerek	

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Áram [A]			
AP DK4		20	0359260000

Áram [A]			
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000

Áram [A]			
PS 2.3 RT		20	0180400000

Áram [A]			
TSCH 4 AKZ4		100	0363360000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000

Áram [A]			
QB 2 WI RA6 IS	27	50	0482700000
QB 3 WI RA6 IS	27	50	0482800000
QB 4 WI RA6 IS	27	50	0482900000

Áram [A]			
AP DKT4 PA		20	0687560000

Áram [A]			
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000

Áram [A]			
PS 2.3 RT		20	0180400000

Áram [A]			
TSCH 4 AKZ4		100	0363360000

DEK 6

Átmenő sorkapcsok

TS 35 + TS 32 / PA

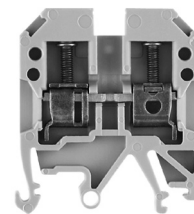
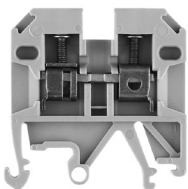
SAK 2.5/EN

2,5 mm²

SAK 4/EN

4 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. legalacsonyabbra építve mm
 Max. áram/ max. vezeték A/mm²
 Max. csatlakozási tartomány mm²

6,1 x 41,5 x 42,5

41 / 6

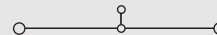
0,13 ... 6



6,5 x 42 x 47,5

41 / 6

0,13 ... 6



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lőköfeszültség/ Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuska IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
24	25	25	21
2,5	AWG 22...12	AWG 26...10	2,5
8 / 3			
/ V2			

KEMA 97ATEX1798 U

IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
32	30	36	28
4	AWG 22...12	AWG 26...10	4
8 / 3			
A4 / V2			

KEMA 97ATEX1798 U

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,4...0,6 (M 2,5)	
10 / 3,5 x 0,6	

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
12 / 3,5 x 0,6	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

1,5 / 0,5...4

1,5...1,5
0,5...1,50

Tudnivalók

ZH 0,5 - ZH 1,5 iker-érvéghüvellyel a névleges feszültség 690 V.

ZH 0,5 - ZH 2,5 iker-érvéghüvellyel a névleges feszültség 690 V.

Rendelési adatok


Kivétel	
bézs	
kék	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5/EN	100	0218660000
SAK 2.5/EN BL	100	0218680000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 4/EN	100	0467460000
SAK 4/EN BL	100	0467480000

Tudnivalók

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK2.5	41	50	0337000000
Q 3 SAK2.5	41	50	0337100000
Q 4 SAK2.5	41	50	0337200000
Q 10 SAK2.5	41	20	0368700000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK4	41	50	0336700000
Q 3 SAK4	41	50	0336800000
Q 4 SAK4	41	50	0336900000
Q 10 SAK4	41	20	0368800000

Keresztösszekötő lamella	
	Keresztösszekötő lamella
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar

VL 2 SAK4	50	0197000000
VH 19/5/3.5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

Mérőhüvely / Vizsgálódugó	
	Mérőhüvely
	Vizsgálódugó

STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	50	0280600000
PS 2.3 RT	20	0180400000

STB 14/D/5/2.3/M3 SAK2.5	50	0168600000
PS 2.3 RT	20	0180400000

Véglap	
	bézs
	kék

Szélesség [mm]			
AP SAK2.5/35 +AST3+4	1,5	20	0460560000
AP SAK2.5/35 BL	1,5	20	0460580000

Szélesség [mm]			
AP SAK4-10	1,5	20	0117960000
AP SAK4-10 BL	1,5	20	0117980000

Elválasztó fal / Elválasztó lap	
	bézs
	kék
	Elválasztó lap

Szélesség [mm]			
TW SAK2.5	2,5	20	0302860000
TW SAK2.5 BL	1,5	20	0302880000
TSCH 1	2	100	0319160000

Szélesség [mm]			
TW 4 SAK4-10	1,5	20	0130160000
TW 4 SAK4-10 BL	1,5	20	0130180000
TSCH 1	2	100	0319160000

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)	
	Fedelek
	Rögzítő csavar (műanyag)

AD 3 SAK2.5	50	0297900000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

AD 4 SAK4	50	0285300000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

Jelölőrendszerek

DEK 6

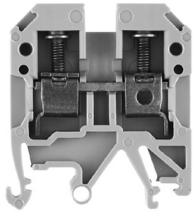
DEK 6

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

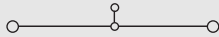
Átmenő sorkapcsok

SAK 6/EN

6 mm²



8 x 40 x 47,5
57 / 10
0,33 ... 10



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
41	40	47	36
6	AWG 22...8	AWG 26...6	6
8 / 3			
A5 / V2			



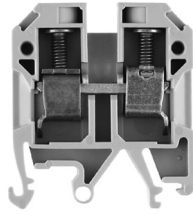
KEMA 97ATEX1798 U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...10 / 0,5...6	
0,5...10 / 0,5...6	
0,8...1,6 (M 3,5)	
12 / 4,0 x 0,8	

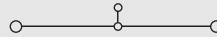
ZH 0,5 - ZH 4,0iker-érvéghüvellyel a névleges feszültség 690 V.

SAK 10/EN

10 mm²



10 x 41,5 x 47,5
76 / 16
1,5 ... 16



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
57	60	65	50
10	AWG 14...6	AWG 16...6	10
8 / 3			
B6 / V2			

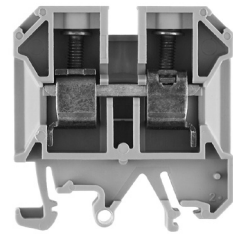


KEMA 97ATEX1798 U

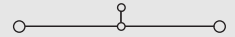
Névleges csatlakozás	További csatlakozás
1,5...10 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...10	
2,0...2,4 (M 4)	
12 / 5,5 x 1,0	

SAK 16/EN

16 mm²



12 x 50 x 53,5
76 / 16
2,5 ... 16



IEC 60947-7-1 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
1000	600	600	750
76	80	87	66
16	AWG 12...6	AWG 14...6	16
8 / 3			
B6 / V2			



KEMA 97ATEX1798 U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
2,5...16 / 4...16	
4...16 / 4...16	
2,0...2,4 (M 4)	
15 / 5,5 x 1,0	

Amennyiben a QL-t egymás mellé helyezzük, TW/AP alkalmazása szükséges.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 6/EN	100	0212860000
SAK 6/EN BL	100	0212880000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 10/EN	100	0337660000
SAK 10/EN BL	100	1784410000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 16/EN	50	0339760000
SAK 16/EN BL	50	1784390000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK6N	57	50	0456700000
Q 3 SAK6N	57	50	0456800000
Q 4 SAK6N	57	50	0456900000
Q 10 SAK6N	57	20	0457000000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK10	57	50	0457100000
Q 3 SAK10	57	50	0457200000
Q 4 SAK10	57	50	0457300000
Q 10 SAK10	57	20	0457400000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 SAK16	76	50	0457500000
Q 3 SAK16	76	50	0457600000
Q 4 SAK16	76	50	0457700000
Q 10 SAK16	76	20	0457800000

VL 2 SAK6N/SAKT	50	0194700000
VH 19/5/3,5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

VL 2 SAK6N/SAKT	50	0194700000
VH 19/5/3,5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

VL 2 SAK16/SAKA	50	0135800000
VH 19/5/3,5 SAK4-16	50	0285100000
BFSC M3X25	100	0292500000

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

STB 14/D6/4/M3 SAK10	50	0169900000
PS 4 F.STB 4	20	0299600000

Szélesség [mm]			
AP SAK4-10	1,5	20	0117960000
AP SAK4-10 BL	1,5	20	0117980000

Szélesség [mm]			
AP SAK4-10	1,5	20	0117960000
AP SAK4-10 BL	1,5	20	0117980000

Szélesség [mm]			
AP SAK16	1,5	20	0271160000
AP SAK16 BL	1,5	20	0271180000

Szélesség [mm]			
TW 4 SAK4-10	1,5	20	0130160000
TW 4 SAK4-10 BL	1,5	20	0130180000
TSCH 1	2	100	0319160000

Szélesség [mm]			
TW 4 SAK4-10	1,5	20	0130160000
TW 4 SAK4-10 BL	1,5	20	0130180000
TSCH 1	2	100	0319160000

Szélesség [mm]			
TSCH 1	2	100	0319160000

AD 4 SAK6N	50	0196600000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

AD 4 SAK10	50	0178600000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

AD 4 SAK16	50	0518200000
BFSC M3X22 PA/RT	100	0128900000

DEK 8

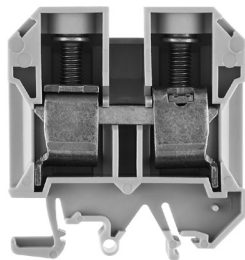
DEK 5

DEK 5

Átmenő sorkapcsok

TS 35 + TS 32 / PA

SAK 35/EN

35 mm²

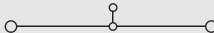
ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./Hossz/Mag.legalacsonyabbra építve	mm
Max. áram/ max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

18 x 58 x 63,5

150 / 50

2,5 ... 50



Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség/ Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800	600	600	550
125	105	145	109
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
8 / 3			
B8 / V2			



KEMA 97ATEX1798 U

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás

2,5...16 / 4...50

2,5...35 / 2,5...35

4,0...5,0 (M 6)

18 / 6,5 x 1,2

További csatlakozás

2,5...16...16

2,5...16,00 / 2,5...16

Tudnivalók

Amennyiben a QL-t egymás mellé helyezzük, TW/AP alkalmazása szükséges.

Rendelési adatok

Kivitel

bézs

kék

Tudnivalók

Típus

Cs.e.

Rend.sz.

SAK 35/EN

20

0339860000

SAK 35/EN BL

20

1784400000

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés



(Q)

2 pólusú

3 pólusú

4 pólusú

10 pólusú

Összekötőhüvely

Rögzítő csavar

Rögzítő alátét

Keresztösszekötő lamella

Keresztösszekötő lamella

Összekötőhüvely

Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgálódugó

Mérőhüvely

Vizsgálódugó

Véglap

bézs

kék

Elválasztó fal / Elválasztó lap

bézs

kék

Elválasztó lap

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)

Fedelek

Rögzítő csavar (műanyag)

Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Típus

Áram [A]

Cs.e.

Rend.sz.

QL 2 SAK35

99

20

0123600000

QL 3 SAK35

99

20

0123700000

QL 4 SAK35

99

20

0123800000

QL 10 SAK35

99

20

0338600000

VH 17/8/5 SAK35

50

0267000000

BFSC M4X30

50

0267100000

SS M4 D 128-A 4

100

0136400000

Szélesség [mm]

AP SAK35/TW SAK16

1,5

10

0303660000

AP SAK35/TW SAK16 BL

1,5

10

0303680000

Szélesség [mm]

TW SAK35

1,5

20

0304360000

AD 4 SAK35

50

0178700000

BFSC M4X32 PA/RT

100

0129100000

DEK 5

Biztosítós sorkapcsok

TS 35 + TS 32 / PA

ASK 1

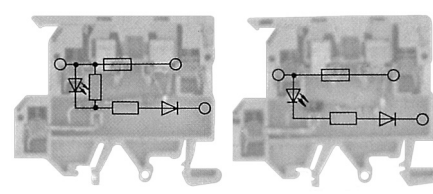
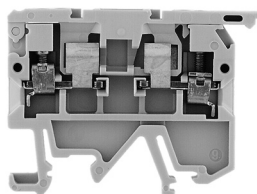
4 mm²

KDKS 1 LED

4 mm²

LED-del vagy LED nélkül

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS35x7,5 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték keresztm.	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

x 58 x 34	
6,3 / 4	
0,13 ... 4	

8 x 62,75 x 55,5	
6,3 / 4	
0,5 ... 4	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség szomszédos kapocs	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lőközfeszültség/ Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC	UL	CSA	EN 50019
500			
6,3	10	6,3	
4	AWG 22... 12	AWG 26... 12	
	6 / 3		
	A3 / V2		

IEC	UL	CSA	EN 50019
6,3			
4			
	/ 3		
	A3 / V2		

Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

Névleges csatlakozás
0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,6...0,8 (M 3)
9 / 3,5 x 0,6

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók

Keresztösszekötő híd alkalmazásával a névleges keresztmetszet max. 2,5 mm²-re csökken.

Rendelési adatok

Kivétel	
500V ac/dc	
400V ac/dc	
250V ac/dc	
Glimmel 230V ac/dc	
LED-del 230V ac	
LED-del 230V dc	
Glimmel 115V ac/dc	
LED-del 115V ac	
LED-del 115V dc	
LED-del 60V ac	
LED-del 60V dc	
Glimmel 48V ac/dc	
LED-del 48V ac	
LED-del 48V dc	
LED-del 24V ac	
LED-del +- 24V dc	
Izzóval 24V ac/dc	
500V ac/dc	

Tudnivalók

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ASK 1/EN	100	0474560000
ASK 1/EN LD 1D 230VAC	25	0225760000
ASK 1/EN LD 120K 230VDC	25	0225660000
ASK 1/EN LD 1D 115VAC	25	0225560000
ASK 1/EN LD 56K 115VDC	25	0225460000
ASK 1/EN LD 33K 60VDC	25	0226460000
ASK 1/EN LD 1D 48VAC	25	0225360000
ASK 1/EN LD 27K 48VDC	25	0225260000
ASK 1/EN LD 1D 24VAC	25	0222860000
ASK 1/EN LD 15K 24VDC	25	0222760000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KDKS1/EN LD 230VAC	25	8148910000
KDKS1/EN LD 115VAC	25	8142840000
KDKS1/EN LD 48 VAC	25	8148920000
KDKS1/EN LD 24 VAC	25	8148930000
KDKS1/EN LD 24VDC	25	8146450000

Tartozékok

Keresztösszekötés	
	2c
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
Véglap / Elválasztó fal	(utolsó kapocs után)

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA8 IS	50	50	0461100000
QB 3 WI RA8 IS	50	50	0461200000
QB 4 WI RA8 IS	50	50	0461300000
Szélesség [mm]			
AP ASK1		20	0380360000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA8 IS	50	50	0461100000
QB 3 WI RA8 IS	50	50	0461200000
QB 4 WI RA8 IS	50	50	0461300000
Szélesség [mm]			
AP KDKS1 EN		20	9503340000

Jelölrendszerek

DEK 8

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Sorkapcsok magas hőmérsékletre

TS 32 / Kerámia

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS32 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótípus IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kívitel	fehér
----------------	-------

Tudnivalók

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés

	2 pólusú	QL 2 SAKK 4 TIN	100	9509420000
	3 pólusú	QL 3 SAKK 4 TIN	100	9509430000
	4 pólusú	QL 4 SAKK 4 TIN	50	9509440000
	10 pólusú	QL 10 SAKK 4 TIN	20	9509450000
	Összekötő hüvely	VH 13.5 SAKK4	100	9509460000
	Rögzítő csavar	KISC M3X20.5/10 EK4	100	0303000000
	Rögzítő alátét			

Keresztösszekötő lamella

Keresztösszekötő rátét				
Összekötő hüvely	VH 13.5 SAKK4	100	9509460000	
Rögzítő csavar	KISC M3X20.5/10 EK4	100	0303000000	

Mérőhüvely / vizsgálódugó

Mérőhüvely				
Vizsgáló dugó				

Véglap

Szélesség [mm]	AP SAKK4/10 KER/WS	10	9502630000
----------------	--------------------	----	------------

Elválasztó fal / Elválasztó lap

Szélesség [mm]			
	fehér		
	kék		
	Elválasztó lap		

Fedelek / rögzítő csavar (műanyag)

Fedél			
Rögzítő csavar (műanyag)			

Jelölőrendszerek

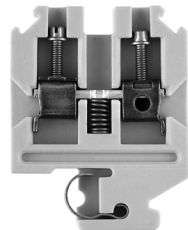
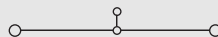
DEK 6,5			
---------	--	--	--

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

SAKK 4 Sn

4 mm²

Ónbevonat
Névleges hőmérséklet = max. 250°C


8 x 40 x 53
41 / 6
0,33 ... 6


IEC 60947-7-1

 EEx e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800			275
32			28
4			4
8 / 3			
A4 / 5VB			

SIRA 03ATEX3425 U

Névleges csatlakozás

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,0 (M 3)
10 / 3,5 x 0,6

0,5...1,5
0,5...1,50 / 0,5...1,5

Kérjük, a vezetékek csatlakoztatásához ne használjon mechanikus vagy elektronikus nyomatécscsavarhúzózt.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKK 4 KER/WS	50	1598080000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKK 4	n.a.		9502540000
QL 3 SAKK 4	n.a.		9502550000
QL 4 SAKK 4	n.a.		9502560000
QL 10 SAKK 4	n.a.		9502570000
VH 13.5 SAKK 4	100		9502580000
KISC M3X20.5/10 EK4	100		0303000000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKK 4	n.a.		9502540000
QL 3 SAKK 4	n.a.		9502550000
QL 4 SAKK 4	n.a.		9502560000
QL 10 SAKK 4	n.a.		9502570000
VH 13.5 SAKK 4	100		9502580000
KISC M3X20.5/10 EK4	100		0303000000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
VH 13.5 SAKK 4	100		9502580000
KISC M3X20.5/10 EK4	100		0303000000

Szélesség [mm]	AP SAKK4/10 KER/WS	10	9502630000
-----------------------	--------------------	----	------------

Szélesség [mm]			
-----------------------	--	--	--

Szélesség [mm]			
-----------------------	--	--	--

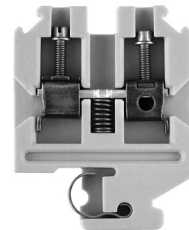
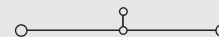
DEK 6,5

MEW 1/32 véglap rendelési száma: 0445600000;
SST3 biztosító csap rendelési száma: 0152700000

SAKK 4 Ni

4 mm²

Nikkelbevonat magas hőmérsékletű alkalmazásokhoz - max. 750 °C 3 óra időtartamra


8 x 40 x 53
41 / 6
0,33 ... 6


IEC 60947-7-1

 EEx e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800			275
32			28
4			4
8 / 3			
A4			

SIRA 03ATEX3425 U

Névleges csatlakozás

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,0 (M 3)
10 / 3,5 x 0,6

Kérjük, a vezetékek csatlakoztatásához ne használjon mechanikus vagy elektronikus nyomatécscsavarhúzózt.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKK 4	50	9502600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKK 4	n.a.		9502540000
QL 3 SAKK 4	n.a.		9502550000
QL 4 SAKK 4	n.a.		9502560000
QL 10 SAKK 4	n.a.		9502570000
VH 13.5 SAKK 4	100		9502580000
KISC M3X20.5/10 EK4	100		0303000000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKK 4	n.a.		9502540000
QL 3 SAKK 4	n.a.		9502550000
QL 4 SAKK 4	n.a.		9502560000
QL 10 SAKK 4	n.a.		9502570000
VH 13.5 SAKK 4	100		9502580000
KISC M3X20.5/10 EK4	100		0303000000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
VH 13.5 SAKK 4	100		9502580000
KISC M3X20.5/10 EK4	100		0303000000

Szélesség [mm]	AP SAKK4/10 KER/WS	10	9502630000
-----------------------	--------------------	----	------------

Szélesség [mm]			
-----------------------	--	--	--

Szélesség [mm]			
-----------------------	--	--	--

DEK 6,5

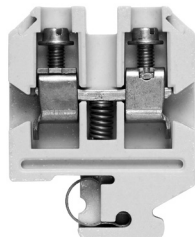
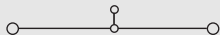
ZH 0,5..ZH 2,5 iker-érvéghüvely alkalmazható. MEW 1/32 véglap rendelési sz.: 0445600000; SST3 biztosító csap rend. sz.: 0152700000

Sorkapcsok magas hőmérsékletre

SAKK 10 Sn

10 mm²
Ónbevonat

Névleges hőmérséklet = max. 250°C


11,5 x 40 x 53
76 / 16
1,5 ... 16


IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800			275
57			50
10			10
8 / 3			
B6 / 5VB			

SIRA 03ATEX3425 U

Névleges csatlakozás
További csatlakozás

1,5...16 / 1,5...16

1,5...16 / 1,5...10

2,0...2,4 (M4)

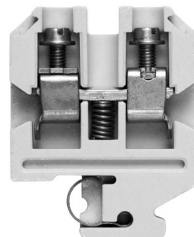
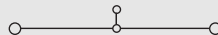
12 / 5,5 x 1,0

Kérjük, a vezetékek csatlakoztatásához ne használjon mechanikus vagy elektronikus nyomtatócsavarhúzózt.

SAKK 10 Ni

10 mm²

Nikkelbevonat magas hőmérsékletű alkalmazásokhoz - max. 750 °C 3 óra időtartamra


11,5 x 40 x 53
76 / 16
1,5 ... 16


IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
800			275
57			50
10			10
8 / 3			
B6			

SIRA 03ATEX3425 U

Névleges csatlakozás
További csatlakozás

1,5...16 / 1,5...16

1,5...16 / 1,5...10

2,0...2,4 (M4)

12 / 5,5 x 1,0

Kérjük, a vezetékek csatlakoztatásához ne használjon mechanikus vagy elektronikus nyomtatócsavarhúzózt.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKK 10 KER/WS	50	1598090000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKK 10	50	9502610000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKK 10 TIN	100		9509470000
QL 3 SAKK 10 TIN	50		9509480000
QL 4 SAKK 10 TIN	50		9509490000
QL 10 SAKK 10 TIN	20		9509500000
VH 12.5 SAKK10	50		9509510000
KISC M3X20.5/10 EK4	100		0303000000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2 SAKK 10	100		9502650000
QL 3 SAKK 10	50		9502660000
QL 4 SAKK 10	50		9502670000
QL 10 SAKK 10	20		9502680000
VH 12.5 SAKK 10	50		9502690000
KISC M3X20.5/10 EK4	100		0303000000

VH 12.5 SAKK10	50	9509510000
KISC M3X20.5/10 EK4	100	0303000000

VH 12.5 SAKK 10	50	9502690000
KISC M3X20.5/10 EK4	100	0303000000

Szélesség [mm]	
AP SAKK4/10 KER/WS	10 9502630000

Szélesség [mm]	
AP SAKK4/10 KER/WS	10 9502630000

Szélesség [mm]	

Szélesség [mm]	

DEK 5

 MEW 1/32 véglap rendelési száma: 0445600000;
 SST3 biztosító csap rendelési száma: 0152700000

DEK 5

 MEW 1/32 véglap rendelési száma: 0445600000;
 SST3 biztosító csap rendelési száma: 0152700000

Atomerőművi sorkapcsok

Sorkapcsok atomerőművek biztonságvédelmi területeire

NEQ
Nuclear Environmental Qualification
Test Report

REPORT NO. 42542-1 REVISION B
 WYLE JOB NO. 42542
 CUSTOMER 92.8048/999/QW
 P. O. NO. _____
 PAGE 1 OF 1317 PAGE REPORT A
 DATE August 26, 1993
 SPECIFICATION (S) See references
in Paragraph 5.0

1.0 CUSTOMER Weidmüller
 ADDRESS Kilgenbergstraße 16, Postfach 3030, 5940 Detmold, Germany

2.0 TEST SPECIMEN Terminal Blocks

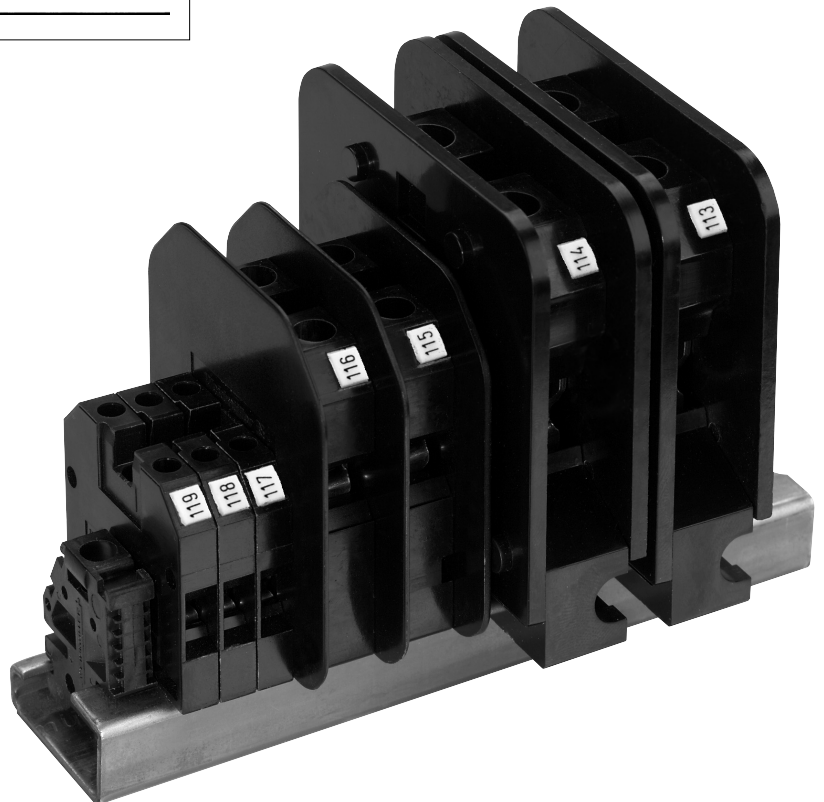
3.0 MANUFACTURER Weidmüller

4.0 SUMMARY

A Nuclear Environmental Qualification Test Program was performed on 67 test groups of various Weidmüller terminal blocks in accordance with Wyle Laboratories Nuclear Environmental Qualification Plan, 42541-00, Revision A. The test program was performed October 2, 1992 through June 25, 1993.

(1ka)

<p>STATE OF ALABAMA } ss. Alabama Professional COUNTY OF MADISON } Engineer Reg. No. 16011</p> <p><u>Joseph T. Hazelton, P.E.</u>, being duly sworn, deposes and says: The information contained in this report is the result of complete and carefully conducted tests and is to the best of his knowledge true and correct in all respects.</p> <p><u>Joseph T. Hazelton</u> SUBSCRIBED and sworn to before me this <u>25th</u> day of <u>Aug</u>, 19 <u>93</u></p> <p><u>Richard G. Kowalski</u> Notary Public in and for the State of Alabama at large. My Commission expires <u>September 7</u>, 19 <u>93</u></p>	<p><small>Wyle shall have no liability for damages of any kind to person or property, including special or consequential damages, resulting from Wyle's providing the services covered by this report.</small></p> <p>PREPARED BY <u>R. McLaughlin 8/25/93</u> P. McLaughlin, Project Engineer</p> <p>APPROVED BY <u>D. E. Smith 8/25/93</u> D. E. Smith, Dept. Manager</p> <p>WYLE Q. A. <u>R. Hamilton 8-27-93</u> R. A. S. Thomas, Q. A. Mgr.</p> <p>WYLE LABORATORIES SCIENTIFIC SERVICES & SYSTEMS GROUP HUNTSVILLE, ALABAMA</p>
---	---



Az atomerőművek biztonságvédelmi területei magas követelményeket állítanak az ott alkalmazott termékekkel szemben. A radioaktív sugárzás éveken keresztül nem okozhat meghibásodást, zavar esetén pedig - például a hűtőanyag-vezeték megrepedésekor történő gőzszivárgáskor - a jelátadásnak zavartalanul kell működnie.

Különösen a sorkapcsok gőznyomás alá kerülése vezethet problémákhoz. Nem megfelelő kapcsok alkalmazása esetén szivárgó áram keletkezik, ami jelek megváltoztatásához vezet. Emiatt biztonságvédelmi területeken csak az IEEE Class 1 E szerint tesztelt termékek alkalmazhatók.

A Weidmüller sorkapcsokon elvégzett tesztek azért különlegesek, mert nem csak egyszerűen a szigetelési ellenállást mérték a zavar szimulálása után, hanem a KMV-tesztek során (hűtőanyag-vesztés, a főhűtőanyag-vezeték törése) a szivárgó áramot is feljegyezték.

A Weidmüller ezen a területen is kínál speciális alapanyagból, epoxi gyantából, valamint szerves töltőanyaggal készült termékeket, melyek megfelelnek a fent említett követelményeknek.

A rendelkezésre álló, a Wyle Laboratories által végzett, széles körű tesztek eredményei lehetővé teszik az engedélyezéssel foglalkozó hatóságok számára a Weidmüller termékek alkalmazásának megítélését az atomerőművek alábbi biztonságvédelmi területei számára:

- class 1 E (zavarszimuláció, Test-Profil 4)
- általános terület (zavarszimuláció, Test-Profil 1)

Bázis: IEEE 323 – 1983
“Qualifying class 1 E Equipment for Nuclear Power Generating Stations”

IEE 344 – 1987
“Recommended Practices for Seismic Qualification of Class 1 E Equipment for Nuclear Power Generating Stations”

Vizsgálat helye: Wyle Laboratories, Huntsville, Alabama, USA

Vizsgálat ideje: 1992 – 1993

A tesztelési folyamat alapját az IEEE-ben meghatározott előírások képezték, melyek a következő termékciklusokat foglalják magukban:

1. Működésvizsgálat/kiindulási értékek

- Szigetelési ellenállás
- Átmenő ellenállás

2. Radioaktív öregítés

- Összdózis: 220 Mrad
- Dózisarány: 1 Mrad/h
- Terhelés utáni szigetelési ellenállás

3. 40 éves, környezeti hőmérsékleten történő üzemeltetésnek megfelelő termikus öregítés

- 32 °C = 90 °F a biztonságvédelmi területen kívül
- 65 °C = 150 °F a biztonságvédelmi területen belül
- Gyorsított öregítés
- Terhelés utáni szigetelési ellenállás

4. Földrengés-szimuláció

- 5 OBE, 1 SSE-teszt 3 tengelyen
- Az elektronikus funkciók megfigyelése

5. Zavarszimuláció

- A biztonságvédelmi területen belül és kívül
- A szivárgó áram megfigyelése különböző alkalmazásokhoz a zavarszimuláció alatt
- Terhelés utáni szigetelési ellenállás

6. Működésvizsgálat/végző értékek

- Átmenő ellenállás
- Optikai értékelés

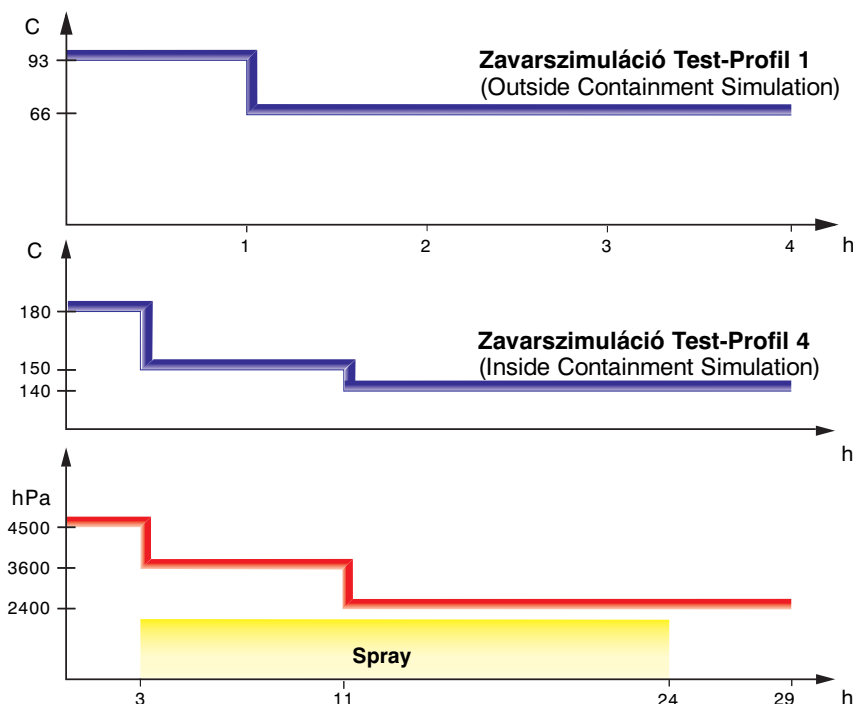
A Class 1 E követelményeinek megfelelő, a biztonságvédelmi területen belül alkalmazható speciális kapcsok mellett a Weidmüller számos standard sorkapcsot is alávetett a tesztprofil 1 szerinti intenzív vizsgálatnak. Ezek a kapcsok mind megfelelnek a biztonságvédelmi területen kívüli alkalmazás követelményeinek.

Zavarszimuláció Test-Profil 1 Typical PWR Outside Containment Simulation.

A 4 órás teszt során telített vízgőzt vezetnek a hőfokszabályzóhoz. A szimuláció atmoszferikus légnyomás mellett történik.

Zavarszimuláció Test-Profil 4 Typical PWR Inside Containment Simulation

A 29 órás teszt során telített vízgőzt vezetnek a hőfokszabályzóhoz. A 3. és 4. óra közötti időtartamban a tesztépítményt kémiai, demineralizáló permittel fűjják be. A szimuláció fokozott nyomás - maximum 4500 hPa (4,5 bar) - alatt történik.



Atomerőművi sorkapcsok

TS 32 / EP

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS 32 sínnel	mm
Max. áram / max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	fekete
----------------	--------

Tudnivalók

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés

	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Összekötőhüvely
	Rögzítő csavar
	Rögzítő alátét

Keresztösszekötő lamella

Keresztösszekötő lamella
Összekötőhüvely
Rögzítő csavar

Mérőhüvely / Vizsgálódugó

Mérőhüvely
Vizsgálódugó

Véglap

fekete
kék

Elválasztó fal / Elválasztó lap

fekete
kék
Elválasztó lap

Fedelek / Rögzítő csavar (műanyag)

Fedelek
Rögzítő csavar (műanyag)

Jelölőrendszerek

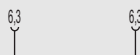
KMVF LI 6.3 EP/SW

2,5 mm²



6 x 70 x 54

20



IEC	UL	CSA	EN 50019
800			
16			
2,5			
	8 / 3		
	/ V-0		

Névleges csatlakozás

További csatlakozás

0,5...2,5

250 V a KMVF LI és a KMVF RE azonos irányú elrendezésénél és 800 V névleges feszültség ellentétes irányú elrendezésénél.

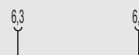
KMVF RE 6.3 EP/SW

2,5 mm²



6 x 70 x 54

20



IEC	UL	CSA	EN 50019
800			
16			
2,5			
	8 / 3		
	/ V-0		

Névleges csatlakozás

További csatlakozás

0,5...2,5

250 V a KMVF LI és a KMVF RE azonos irányú elrendezésénél és 800 V névleges feszültség ellentétes irányú elrendezésénél.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KMVF LI 6.3 EP/SW	50	0249100000

Típus

Áram [A] Cs.e. Rend.sz.

DEK 5

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KMVF RE 6.3 EP/SW	50	0249200000

Típus

Áram [A] Cs.e. Rend.sz.

DEK 5

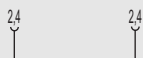
Atomerőművi sorkapcsok

KMVT LI 2.4 EP/SW

0,5 mm²



6 x 70 x 62

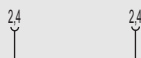


KMVT RE 2.4 EP/SW

0,5 mm²

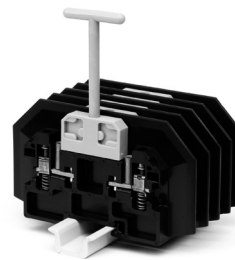


6 x 70 x 62



PPT/35

6 mm²



15 x 138 x 77

30 / 10

0,5 ... 10



IEC 60947-7-1

IEC UL CSA EN 50019

800 1500

12 30

0,5 6

8 / 3 / 3

/ V-0 / V-0

IEC	UL	CSA	EN 50019
800			
12			
0,5			
	8 / 3		
	/ V-0		

IEC	UL	CSA	EN 50019
800			
12			
0,5			
	8 / 3		
	/ V-0		

Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...10 / 0,5...10

12

250 V a KMVF LI és a KMVF RE azonos irányú elrendezésénél és 800 V névleges feszültség ellentétes irányú elrendezésénél.

250 V a KMVF LI és a KMVF RE azonos irányú elrendezésénél és 800 V névleges feszültség ellentétes irányú elrendezésénél.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KMVT LI 2.4 EP/SW	50	0249300000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
KMVT RE 2.4 EP/SW	50	0249400000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PPT/35	10	3835020000

Típus Áram [A] Cs.e. Rend.sz.

Típus Áram [A] Cs.e. Rend.sz.

Típus Áram [A] Cs.e. Rend.sz.

Szélesség [mm]

Szélesség [mm]

Szélesség [mm]

Szélesség [mm]

Szélesség [mm]

Szélesség [mm]

DEK 5

DEK 5

DEK 5

A bontódugó (3835360000) kihúzása csak kihúzó szerszámmal (3835260000) engedélyezett. Szigetelt tartósín (0514300000).

Mini sorkapcsok

Átmenő sorkapcsok Mérő-bontó sorkapcsok

TS 15/PA

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./Hossz/Mag. TS15x5,5 sínrel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség (a szomszédos kapocshoz PE-nél) V	
Névleges áram A	
Névleges keresztmetszet mm ²	
Névleges lőkőfeszültség / Szennyezettségi fok kV/-	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány kapocs csavar Nm	
Csupaszolási hossz / Csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	
	bézs Wemid (PA)
	kék Wemid (PA)
	zöld/sárga Wemid (PA)

Tudnivalók

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés



Q3

2 pólusú	
3 pólusú	
4 pólusú	
10 pólusú	

Véglap/Elválasztó fal

Véglap	bézs Wemid
	kék Wemid
Elválasztó fal	bézs Wemid
	kék Wemid

Végbak

bézs

Tesztelés / Mérés

Mérőhüvely	
Vizsgálódugó	

Jelölőrendszerek

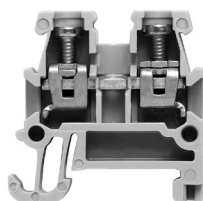
Jelölők

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

AKZ 1.5

1,5 mm²

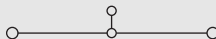
Átmenő sorkapcsok (V2)



5,1 x 24,8 x 25

24 / 2,5

0,21 ... 2,5



IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
250	150	300	175
17,5	15	10	10
1,5	AWG 22 ...14	AWG 24...16	1,5
4 / 3			
A1 / V2			



SIRA 02ATEX3001 U

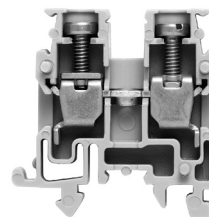
Névleges csatlakozás

0,5...2,5 / 1,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,4...0,6 (M 2,5)
7 / 3,0 x 0,5

AKZ 2.5

2,5 mm²

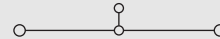
Átmenő sorkapcsok (V2)



5,1 x 25,5 x 26,5

32 / 4

0,13 ... 4



IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	175
24	10	10	15
2,5	AWG 22 ...12	AWG 26...12	2,5
4 / 3			
A3 / V2			



SIRA 02ATEX3001 U

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,4...0,6 (M 2,5)
7 / 3,0 x 0,5

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AKZ 1.5	100	0340460000
AKZ 1.5 BL	100	0340480000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AKZ 2.5	100	0697160000
AKZ 2.5 BL	100	0697180000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ1.5	24	50	0368200000
Q 3 AKZ1.5	24	50	0368300000
Q 4 AKZ1.5	24	50	0368400000
Q 10 AKZ1.5	24	50	0368500000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ1.5	24	50	0368200000
Q 3 AKZ1.5	24	50	0368300000
Q 4 AKZ1.5	24	50	0368400000
Q 10 AKZ1.5	24	50	0368500000

Szélesség [mm]			
AP AKZ1.5	1,5	50	0340560000
AP AKZ1.5 BL	1,5	50	0340580000

Szélesség [mm]			
AP AKZ2.5	2,5	50	0697360000
AP AKZ2.5 BL	2,5	50	0697380000
TW AKZ 2.5	0,5	20	0318560000
TW AKZ2.5 BL	0,5	20	0318580000

Szélesség [mm]			
EW 15	9,5	50	0382860000

Szélesség [mm]			
EW 15	9,5	50	0382860000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
PS 2.3 RT	20	0180400000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
PS 2.3 RT	20	0180400000

DEK 5

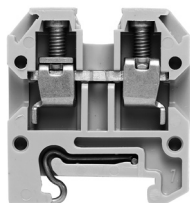
DEK 5

Mini sorkapcsok

AKZ 4

4 mm²

Átmenő sorkapcsok (V2)



6,1 x 27 x 30,5
41 / 6
0,13 ... 6



IEC 60947-7-1

EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	275
32	27	10	21
4	AWG 22 ...12	AWG 24...12	4
6 / 3			
A3 / V2			



SIRA 02ATEX3001 U

Névleges csatlakozás

0,5...6 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,6...0,8 (M 3)
8 / 3,5 x 0,6

0,5...1,5

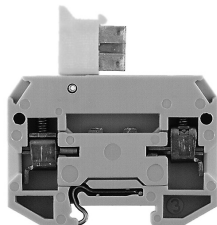
0,5...1,5 / 0,5...1,5

ZH 0,5 - ZH 1,5 iker-érvégűvelek alkalmazhatók.

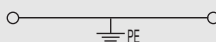
SAKR

2,5 mm²

Mérő-bontó sorkapcsok



6,5 x 42 x 45
10 / 4
0,13 ... 4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
400			
10			
4			
6 / 3			
A3 / V2			

Névleges csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,0 (M 3)
7 / 3,0 x 0,5

0,5...1,5

0,5...1,5 / 0,5...1,5

QB 25, lásd a "Tartozékok" fejezetében
ZH 0,5 - ZH 1,5 iker-érvégűvelek alkalmazhatók.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AKZ 4	100	0294360000
AKZ 4 BL	100	0294380000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAKR 15	100	0412760000
SAKR 15 2STB	100	0412860000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	24	50	0336400000
Q 3 AKZ4	24	50	0336500000
Q 4 AKZ4	24	50	0336600000
Q 10 AKZ4	24	50	0368600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 szigetelt		50	0482700000
QB 3 szigetelt		50	0482800000
QB 4 szigetelt		50	0482900000
QB 25 szigetetlen		20	0134000000

Szélesség [mm]			
AP AKZ4	1,5	20	0294460000
AP AKZ4 BL	1,5	20	0294480000
TW AKZ4	0,5	50	0348260000

Szélesség [mm]			
AP (1,5)		20	0211360000

Szélesség [mm]			
EW 15	9,5	50	0382860000

Szélesség [mm]			
EW 15	9,5	50	0382860000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
PS 2.3 RT	20	0180400000

PS 2.3	20	0180400000
--------	----	------------

DEK 6

DEK 6,5

Mini sorkapcsok

Földelő sorkapcsok TS 15 / PA

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS 15 sínnel	mm
Max. áram/max. vezetékkeresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocshoz	kV
Rövidzárlati szilárdság	A
Szennyezettségi fok	
Vizsgálótüske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Meghúzási nyomatéktartomány (rögzítő csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivitel	zöld/sárga
----------------	------------

Tudnivalók

Tartozékok

Síntartó	
-----------------	--

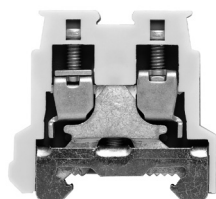
Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

AKE 2.5

2,5 mm²

Földelő sorkapocs



5,1 x 28 x 28	
/ 4	
0,13 ... 4	

IEC 60947-7-2 EEx e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
2,5	AWG 22... 12	AWG 26... 12	2,5
250			
4			
	300 A (2,5 mm ²)		
	3		
	A3 / V2		

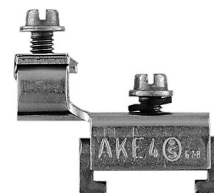
SIRA 02ATEX3001 U

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 (M 2,5)	
0,4...0,6 (M 2,5)	
7 / 3,0 x 0,5	

AKE 4 MS

4 mm²

Földelő sorkapocs



7 x 27,5 x 30	
/ 4	
0,5 ... 4	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 50019
4		AWG 22... 14	
	480 A (4 mm ²)		
	3		
	A3		

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,8...1,6 (M 3,5)	
0,8...1,6 (M 3,5)	
9 / 3,5 x 0,6	

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AKE 4 MS	50	0211200000

Tudnivalók

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
--------------	--------------	-----------------

Jelölőrendszerek

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Mini sorkapcsok

AKE 4

4 mm²

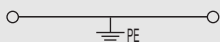
Földelő sorkapocs



7 x 32 x 34,5

/ 4

0,13 ... 4



IEC 60947-7-2

EEx e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 50019
4	AWG 22... 12	AWG 26... 12	4
500			
6			
480 A (4 mm ²)			
3			
A3 / V2			



SIRA 02ATEX3001 U

Névleges csatlakozás

További csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,5...1,0 (M 3)

0,5...1,0 (M 3)

9 / 3,5 x 0,6

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AKE 4	100	0380260000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DEK 6,5		

DEK 6,5

Mini sorkapcsok

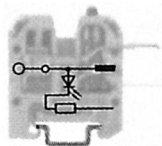
Elektronikus elemekkel TS 15 / PA

AKZ 4 LD

4 mm²

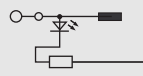
Egyenfeszültség Kijelző

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS 15 sínrel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6 x 35,5 x 30
10 / 4
0,5 ... 4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótuske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC	UL	CSA	EN 50019
24			
10			
4			
	1 / 3		
	A3 / V2		

Elektronische Einbauten

Dióda zárófeszültség/ Dióda áram	V / A
LED-Fesz. / LED-Áram / Polaritás	V / mA / -
Ellenállás / Varisztor	-/N

24 / 5

Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 (M 3)	
8 / 3,5 x 0,6	

Tudnivalók

forrasztott csatlakozással vezeték max. 1,5 mm²


Rendelési adatok

Kivétel	
A kapocs felépítését lásd a fenti kapcsolási rajzon	LED piros LED zöld glimmlámpa glimmlámpa

Típus	Fesz.	Cs.e.	Rend.sz.
AKZ 4 LD 24VDC	24 VDC	25	8022520000

Tudnivalók

Tartozékok

Csavarozható keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
(Q)	10 pólusú

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Külső keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú

Áram [A]	

Véglap	bézs
--------	------

AP AKZ4	20	0294460000
---------	----	------------

Mérőhüvely	
------------	--

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
-------------------------	----	------------

Vizsgálódugó	
--------------	--

PS 2.3 RT	20	0180400000
-----------	----	------------

Összekötőhüvely	
-----------------	--

VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
------------------	----	------------

Keresztösszekötő lamella	
--------------------------	--

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
---------------	----	------------

Rögzítő csavar / Elválasztó lap	
---------------------------------	--

Rögzítő csavar
Elválasztó lap

BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000
-----------------------	-----	------------

Jelölőrendszerek	
------------------	--

DEK 6

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

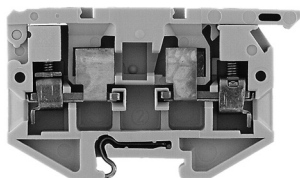
Mini sorkapcsok

Biztosítós sorkapcsok TS 15 / PA

ASK 1/15

4 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.



Szél./hossz./mag. TS 15 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték keresztmetszet	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

8 x 58 x 34

6,3 / 4

0,13 ... 4



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség a szomszédos kapocshoz	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC	UL	CSA	EN 50019
500	300	300	
6,3	10	6,3	
4	AWG 22... 12	AWG 26... 12	
	6 / 3		
	A3 / V2		



Csatlakoztatható vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás	További csatlakozás
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1,0 (M 3)	
9 / 3,5 x 0,6	

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)	
Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók	


Rendelési adatok

Kivétel	
	LED nélkül

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ASK 1/15	100	0376860000

Tudnivalók	

Tartozékok

Keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	Rögzítő alátét
	Rögzítő csavar

(Q)

Csavarkupak	
	SK
	SK

Illesztőbetétek	

Olvadóbetétek	
	Névleges feszültség 500 V

Olvadóbetétek	
	Névleges feszültség 400 V

Jelölőrendszerek	

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2 WI RA8 IS		50	0461100000
QB 3 WI RA8 IS		50	0461200000
QB 4 WI RA8 IS		50	0461300000

Szín	

Szín	

DEK 6,5

Érintkezőhüvellyel rend. sz.: 0553300000;
AP ASK 1 rend.sz.: 0380360000.

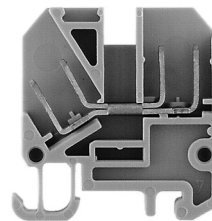
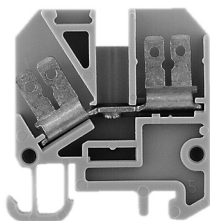
Mini sorkapcsok

Csúszósarus csatlakozással TS 15 / PA

AKZ 4 SS SE 6.3/2.8

2,5 mm²

AKZ 4 SS WA 2x2.8

1 mm²

ATEX-felhasználás esetén a műszaki függelékben, a "Tartozékok" fejezetben szereplő adatokat kell figyelembe venni.

Szél./hossz./mag. TS 15 sínnel	mm
Max. áram/max. vezeték	A/mm ²
Max. csatlakozási tartomány	mm ²

6 x 28,45 x 30,5	
8 / 2,5	
0,2 ... 2,5	

6 x 28,5 x 30,5	
8 / 1	
0,2 ... 1	

Műszaki adatok

Névleges adatok	
Névleges feszültség	V
Névleges áram	A
Névleges keresztmetszet	mm ²
Névleges lökfeszültség / Szennyezettségi fok	kV/-
Vizsgálótűske IEC 60-947-1 / Éghetőségi osztály UL 94	
Engedélyek	

IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	150	300	
8	10	10	
2,5	AWG 22... 12	AWG 24... 12	
6 / 3			
/ V2			



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	150	300	
8	10	10	
1	AWG 22... 12	AWG 24... 12	
6 / 3			
/ V2			



Csatlakoztatható vezetékek (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²
Meghúzási nyomatéktartomány (kapocs csavar)	Nm
Csupaszolási hossz / csavarhúzó pengeméret	mm / -

Névleges csatlakozás

Névleges csatlakozás	További csatlakozás

Névleges csatlakozás

Névleges csatlakozás	További csatlakozás

2 azonos keresztmetszetű csatl. vezeték (H05V/H07V)

Merev / többeres	mm ²
Hajlékony / hajlékony érvéghüvellyel	mm ²

Tudnivalók

Rendelési adatok

Kivétel	hasítékkal	hasíték nélkül	hasítékkal, kék	hasíték nélkül, kék

Tudnivalók

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AKZ 4 SS SE 6.3/2.8	100	0369000000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AKZ 4 SS WA 2X2.8	100	0362460000

Tartozékok

Keresztösszekötés	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú

Dugaszolható adapter

	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	5 pólusú
	8 pólusú

Véglap/Elválasztó fal

	Véglap
	Elválasztó fal
	Elválasztó lap

Tesztelés / Mérés

Összekapcsolt kapcsolécekek	PS
teszteléséhez	StB

Szigetelő hüvely

	2,8
	6,3

Jelölőrendszerek

DEK 6

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4SS	20	50	0369000000
Q 3 AKZ4SS	20	50	0369100000
Q 4 AKZ4SS	20	50	0369200000
Q 10 AKZ4SS (Q)	20	20	0369300000

	Szélesség [mm]		
AP AKZ4	1,5	20	0294460000
TW AKZ4	0,5	50	0348260000

PS 2.3 RT	20	0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000

IH 2.8 DB	100	0386060000
IH 6.3 WEM GE	100	0386260000

DEK 6

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4SS	20	50	0369000000
Q 3 AKZ4SS	20	50	0369100000
Q 4 AKZ4SS	20	50	0369200000
Q 10 AKZ4SS	20	20	0369300000

	Szélesség [mm]		
AP AKZ4	1,5	20	0294460000
TW AKZ4	0,5	50	0348260000

PS 2.3 RT	20	0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000

IH 2.8 DB	100	0386060000
-----------	-----	------------

DEK 6

A tartozékokról és azok alkalmazásáról részletes információt a "Tartozékok" fejezetben talál.

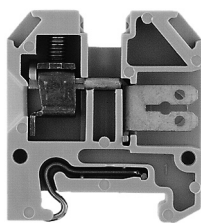
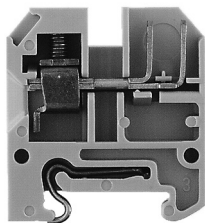
Mini sorkapcsok

AKZ 4 S WA 2x2.8

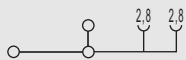
4 mm²

AKZ 4 SF SE 6.3/2.8

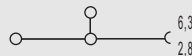
4 mm²



6 x 27 x 30
8 / 4
0,2 ... 4



6 x 27 x 30
8 / 4
0,2 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	150	300	
8	20	10	
4	AWG 22... 12 AWG 24... 12		
	6 / 3		
	A3 / V2		



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,6...0,8 (M 3)

8 / 3,5 x 0,6

IEC 60947-7-1 / IEC 61210

IEC	UL	CSA	EN 50019
400		300	
8		10	
4	AWG 24... 12		
	6 / 3		
	A3 / V2		



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

0,6...0,8 (M 3)

8 / 3,5 x 0,6

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AKZ 4 S WA 2X2.8	100	0324460000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AKZ 4 SF SE 6.3/2.8	100	0158760000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Szélesség [mm]			
AP AKZ4	1,5	20	0294460000
TW AKZ4	0,5	50	0348260000

Szélesség [mm]			
AP AKZ4	1,5	20	0294460000
TW AKZ4	0,5	50	0348260000

PS 2.3 RT	20	0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
IH 2.8 DB	100	0386060000

PS 2.3 RT	20	0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
IH 2.8 DB	100	0386060000
IH 6.3 WEM GE	100	0386260000

DEK 6

DEK 6

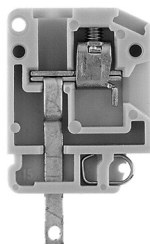
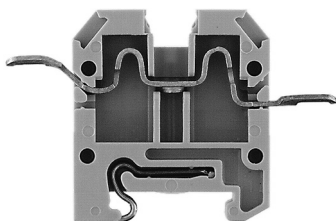
Mini sorkapcsok

AKZ 4 LL VS

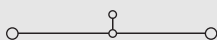
1,5 mm²

ADK 1

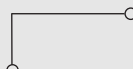
4 mm²



6 x 44 x 30
16 / 1,5
0,2 ... 1,5



6 x 22 x 36,5
16 / 4
0,13 ... 4



IEC 60947-7-1 / IEC 60068-2-20

IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	
16	20	10	
1,5	AWG 22...12	AWG 24...12	
	4 / 3		
	/ V2		

IEC	UL	CSA	EN 50019
400	300	300	
16	10	15	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 / 3		
	A3 / V2		



Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5

Névleges csatlakozás További csatlakozás

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...4 / 0,5...2,5
0,5...1,0 (M 3)
9 / 3,5 x 0,6

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AKZ 4 LL VS	100	0346460000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ADK 1/1.5	100	0303860000
ADK 1/1.5 BL	100	0303880000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
Q 2 AKZ4	32	50	0336400000
Q 3 AKZ4	32	50	0336500000
Q 4 AKZ4	32	50	0336600000
Q 10 AKZ4	32	20	0368600000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2.3 RT		20	0180400000
AP ADK1		50	0476260000
TW ADK1 HP/DBR/0.5	0,5	50	0442300000

VL 2 AKZ4/DK4	50	0446700000
VH 10/4/2.8 AKZ4	50	0446600000
BFSC M2.5X14 SAKD2.5N	100	0266800000

STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000
PS 2.3 RT	20	0180400000

Szélesség [mm]			
AP AKZ4	1,5	20	0294460000

Szélesség [mm]			
TW AKZ4	0,5	50	0348260000

AD 4 AKZ4	50	0303400000
BFSC M2.5X18 PA/RT	100	0303300000

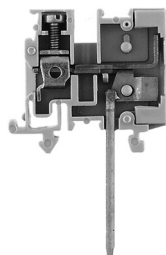
DEK 6

DEK 6

Mini sorkapcsok

AKZ 2.5K

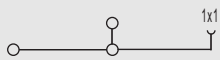
2,5 mm²



5 x 29 x 46

8 / 5,3

0,13 ... 5,3



IEC	UL	CSA	EN 50019
250	300	300	
8	10	10	
2,5	AWG 22... 12	AWG 26... 10	
	4 / 3		
	A2 / V2		



Névleges csatlakozás

További csatlakozás

0,5...2,5 / 1,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...2,5

0,4...0,6 (M 2,5)

7 / 3,0 x 0,5

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AKZ 2.5 K SW U/V 1X1	100	0108960000

Típus	Áram [A]	Cs.e.	Rend.sz.
AP AKZ2.5K	3	50	0697260000
TW AKZ2.5	0,5	20	0318560000

Szélesség [mm]

PS 2.3 RT	20	0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	50	0215700000

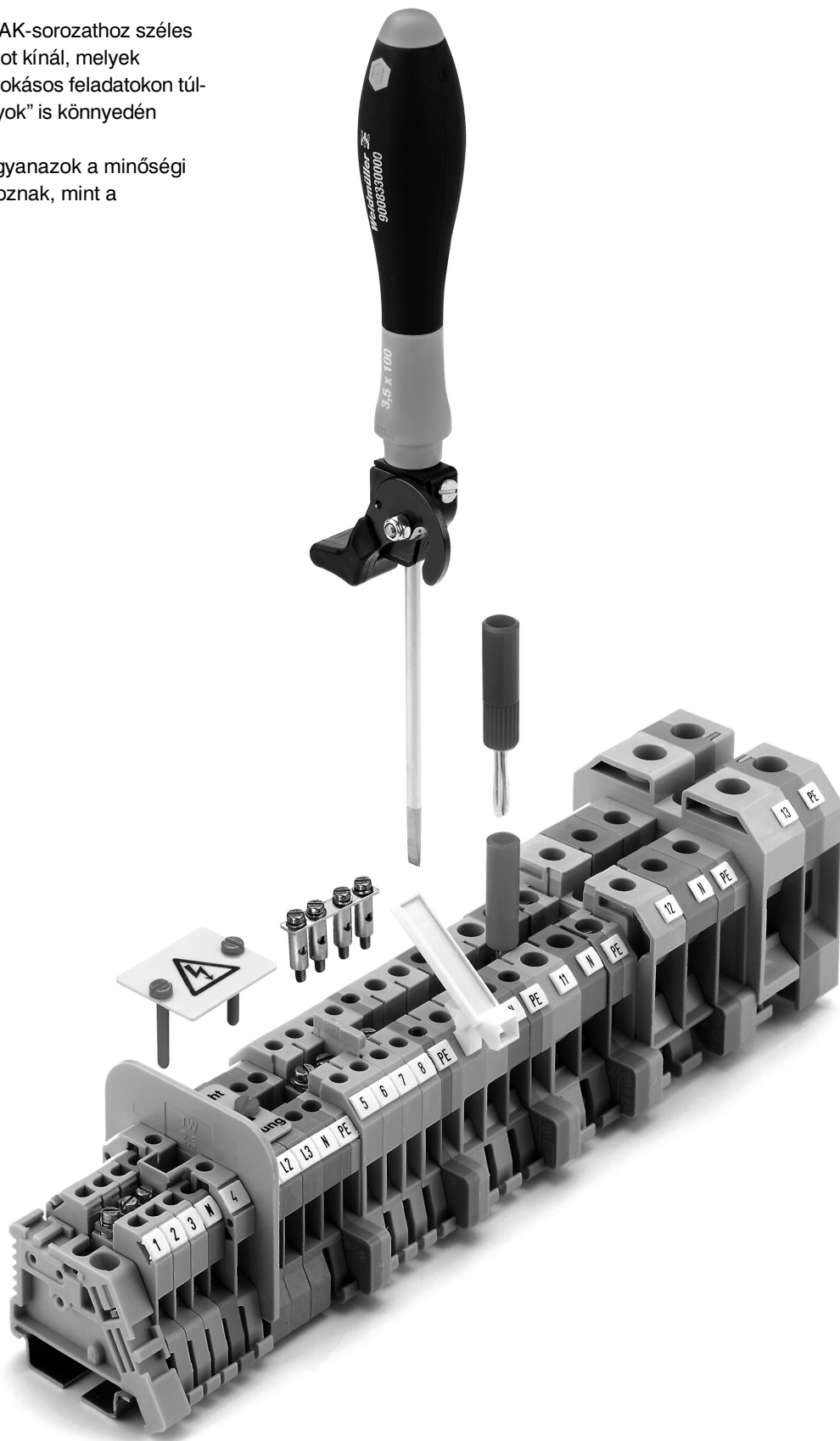
DEK 5

Áttekintés

Kiegészítő funkciók

A Weidmüller a SAK-sorozathoz széles tartozékválasztékot kínál, melyek segítségével a szokásos feladatokon túlmutató "feladványok" is könnyedén megoldhatók.

A tartozékokra ugyanazok a minőségi előírások vonatkoznak, mint a sorkapcsokra.



Áttekintés

Optikai szétválasztás- Oldallapok

F.158. oldal



A sorkapcsok érintésvédelmének biztosítása érdekében a nyitott oldalakat véglapokkal és elválasztó lapokkal zárjuk le, hogy elkerüljük az áramvezető részek megérintését.

A különböző színekben kapható vég- és elválasztó lapok feladata továbbá az áramkörök optikai (jól látható) szétválasztása.

Színválozatosok

F.160. oldal



A csavaros kötéstechnikájú sorkapcsok további hasznos tartozékai a különböző színválozatosokban kapható sorkapcsok.

Potenciál-elosztás

F162. oldal



Általában a sorkapcsok 60%-ához keresztösszekötőt alkalmazunk. A Weidmüller megoldási lehetőségek széles választékát kínálja.

Tesztelés/Mérés

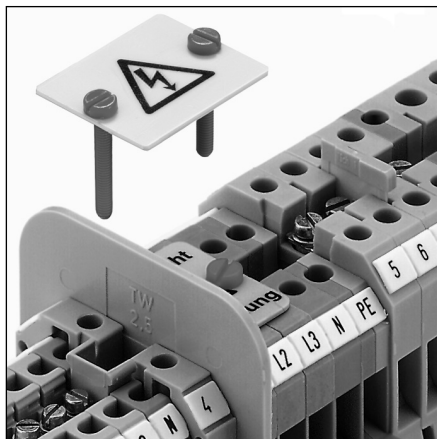
F168. oldal



A berendezés ellenőrzése Weidmüller vizsgálódugókkal és mérőhüvelyekkel

Fedelek

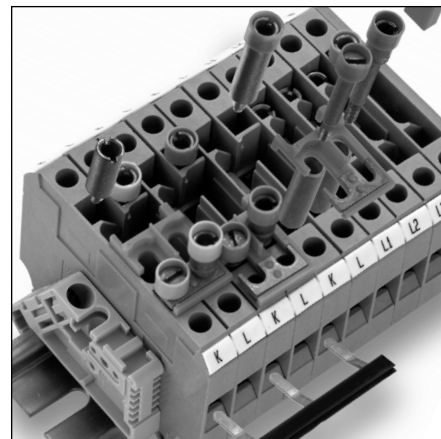
F 170. oldal



Az elektromos berendezéseknek mindig biztonságosnak kell lenniük. A Weidmüller ezért fedelek és jelölők széles választékát kínálja.

Mérő-bontó sorkapcsok tartozékai

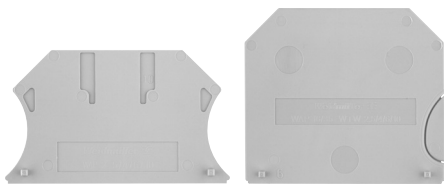
F 174. oldal



Speciális alkalmazásokhoz speciális megoldásokra van szükség.

Optikai szétválasztás – Oldallapok

Véglapok



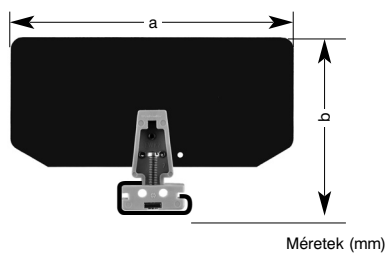
Valamely kapocsléc utolsó kapcsát - kevés kivételtől eltekintve - AP típusú véglappal kell lefedni. A különböző méretű kapcsok közé kapocsléceken belül hasonlóképpen véglapokat kell beiktatni. A véglapok külső méretei meg kell egyezzenek a hozzá tartozó kapcsok borításának méreteivel. A véglapot a végbak tartja.

AP véglapok

Típus	Rend.sz.	Sorkapocstípus
AP	0150960000	SAKD 2.5 N
AP 2.5	KrG 0279520000	SAK 2.5 és TT
AP 2.5	KrS 0279530000	SAK 2.5 L és LL
AP	KrG 0117920000	SAK 4, 6 N, 10, SAKC 4, NT 2, SLK 1, SAK 4S és SS
AP 16	KrG 0271120000	SAK 16
AP 16	PA 0271160000	
AP 35	KrG 0303620000	SAK 35, 35 N
AP 35	PA 0303660000	
AP 70	KrG 0340920000	SAK 70
AP 70	PA 0340960000	
AP 95	KrG 0550920000	SAK 95
AP 2.5	KrG 0309220000	SAK 2.5 L
AP	PA 0438560000	DK 4/380 Q
AP	KrG 0266420000	AST 1, 5 és 5 T
AP	KrG 0298120000	AST 3 és 4
AP	PA 0582560000	AST 6, TOP 2.5
AP	PA 0483460000	TOP 4 SF / FF
AP	KrG 0294420000	AKZ 4
AP	PA 0294460000	AKZ 4 S és SS, AKZ 4, AKZ 4 L és LL, AKZ 4 T
AP	KrG 0146720000	SAKT 1, SAKC 10, SAKB 10, SAKS 7
AP	KrG 0329120000	SAKT 2
AP	PA 0211360000	SAKR, SAKR-L, SAKR-D
AP	KrG 0134220000	SAKA 10
AP	KrG 0191320000	SAKS 1 és 3
AP	PA 0340560000	AKZ 1.5, AKZ 1.5 T
AP	PA 0329660000	AKZ 1.5 W
AP	KrS 0131730000	SAKH 6 - 10

F

Véglapok



EP véglapok SAKG-hoz

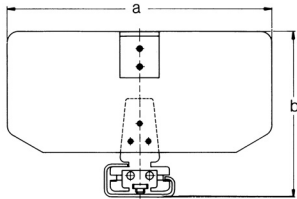
Anyag	Vastagság	a	b	Rend.sz.	Sorkapocstípus
szerelés TS 32-re					
HP	2	120	75,5	0205100000	SAKG 28, 32 II, 70
HP T*	2	120	75,5	0205200000	
HP	2	160	90,5	0205300000	SAKG 32 I + III,
HP T*	2	160	90,5	0205400000	40, 46, 54
szerelés TS 35-re					
HP	2	120	75,5	0180500000	SAKG 32 II, 70
HP T*	2	120	75,5	0180600000	
HP	2	160	90,5	0180700000	SAKG 32 I + III,
HP T*	2	160	90,5	0180800000	40, 46, 54

T* = trópusálló

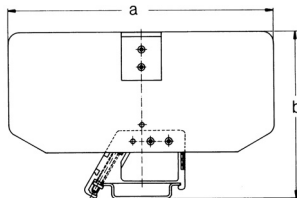
Optikai szétválasztás – Oldallapok

Véglapok

Véglap szerelőkéngyellel EP ... /32



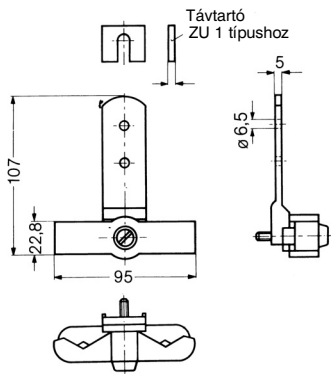
Véglap szerelőkéngyellel EP ... /35



EP véglapok

Típus	a	b	Rend.sz.	Sorkapocstípus
EP 1	120	75,5	0271800000	SAKG 28 és SAKG 70
EP 2	160	90,5	0271900000	SAKG 32, 40, 46 és 54
EP 1/35	120	76,5	1381600000	SAKG 32 és SAKG 70
EP 2/35	160	91,5	0182000000	SAKG 32, 40, 46 és 54

Tehermesítő bilincs



Tehermesítő bilincs kábelekhez 30 mm Ø-ig.
A tehermesítő bilincset a TS tartósín és az alátét közé szereljük rögzítő csavarral. A távolságtartókat értelemszerűen a 2. rögzítő csavarral kell szerelni.

ZU 1

Anyag	Cs.e.	Rend.sz.
ZU 1	2	0240600000

Színváltózatok

Véglapok



Érintésvédelem

Valamely kapocsleéc utolsó kapcsát - kevés kivételtől eltekintve - WAP/AP típusú véglappal kell lefedni. A különböző méretű kapcsok közé kapocsleécen belül hasonlóképpen véglapokat kell beiktatni. Ezáltal biztosítjuk a feszültségvezető részek érintésvédelmét. A sorkapcsok érintésbiztosak lesznek. (DIN VDE 0106-100).

Optikai szétválasztás

A színes véglapokat gyakran az áramkörök optikai (jól látható) szétválasztásához használjuk.

Az üzemi feszültség biztosítása

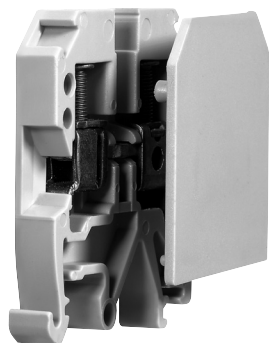
A véglapok a szükséges légrések és kúszóutak betartásához is használhatók, biztosítva az alkalmazás névleges feszültségét például szomszédos keresztösszekötő-csoportok között.

Pontos illeszkedés

A véglapok külső mérete megegyezik a hozzá tartozó sorkapocs borításának méretével.

Szerelés

A véglapok illesztőcsapjaik segítségével egyszerűen ráhelyezhetők a megfelelő sorkapocsra. A sorkapcsokon kialakított mélyedésekbe helyezve a csapokat pontos illesztés jön létre.



Optikai szétválasztás / véglapok

Típus	Szín	Cs.e.	Rend.sz.	Típus	Szín	Cs.e.	Rend.sz.
AP SAK4-10 DB	sárgásbarna	20	0105100000	AP SAK35 KRG	sárgásbarna	10	0303620000
AP SAK4-10 OR	narancss.	20	0105160000	AP AKZ2.5 BL	kék	50	0697380000
AP ASK1 OR	narancss.	20	0105360000	AP RSF2 KRG	sárgásbarna	10	0301420000
AP DKT4 PA	bézs	20	0687560000	AP SAK2.5	bézs	20	0279560000
AP AKZ2.5K	bézs	50	0697260000	AP SAK2.5 KRG	sárgásbarna	20	0279520000
AP AKZ2.5	bézs	50	0697360000	AP DLD2.5 BL	kék	20	1317680000
AP DKIT4	bézs	20	0635060000	AP AKZ1.5W	bézs	20	0329660000
AP SAK4-10 RT	piros	20	0117900000	AP SAKT2 KRG	sárgásbarna	20	0329120000
AP SAK4-10 KRG/BL	kék	20	0117970000	AP AST3+4 KRG	sárgásbarna	20	0298120000
AP SAK4-10 BL	kék	20	0117980000	AP DK4Q BL	kék	20	1397180000
AP SAKH 4EX	fekete	20	0408730000	AP SAK2.5L KRG	sárgásbarna	20	0309220000
AP SAKH6-10 EP/SW	fekete	20	0131700000	AP RSF3	bézs	10	0270460000
AP DUSA4/35	bézs	20	0401360000	AP RSF1 KRG	sárgásbarna	10	0270420000
AP SAKB/C/T BE	bézs	20	0146760000	AP AST1+5 KRG	sárgásbarna	20	0266420000
AP SAKD2.5N BL	kék	20	0150980000	AP AST1+5	bézs	20	0266460000
AP AKA2.5 KRG/BL	kék	50	0162570000	AP SAK16 KRG	sárgásbarna	20	0271120000
AP SAK4-10 KRG/DB	sárgásbarna	20	0117380000	AP SAKT4 KRG	sárgásbarna	20	0249200000
AP SAKS1+3 KRG/DB	sárgásbarna	20	0191300000	AP SAK16	bézs	20	0271160000
AP SAKR BE	bézs	20	0211360000	AP SAK4-10	bézs	20	0117960000
AP 70 SAK70 KRG	sárgásbarna	10	0340920000	AP SAK4-10 KRG	sárgásbarna	20	0117920000
AP SAKR BL	kék	20	0211380000	AP SAK4-10 I	bézs	20	0117910000
AP AKZ1.5	bézs	50	0340560000	AP ASK1 DB	sárgásbarna	20	1753320000
AP SAK70/35	bézs	10	0340960000	AP 100 GR	szürke	20	1773410000
AP AST1+5 DB	sárgásbarna	20	0266400000	AP DLI2.5 DB	sárgásbarna	20	1783550000
AP ASK1	bézs	20	0380360000	AP DLD2.5/PE DB	sárgásbarna	20	1783800000
AP SAK16 BL	kék	20	0271180000	AP VLI1.5 DB	sárgásbarna	20	1784150000
AP DK4	bézs	20	0359260000	AP VLI1.5/PE DB	sárgásbarna	20	1784160000
AP SAK2.5 GE	sárga	20	0279500000	AP DLD2.5 DB	sárgásbarna	20	1784210000
AP SAK2.5 OR	narancss.	20	0279540000	AP 110 GR	szürke	10	1790080000
AP SAK2.5 KRG BL	kék	20	0279570000	AP SAKR BE RS-SET	bézs	5	1820200000
AP SAK2.5 BL	kék	20	0279580000	AP SAK4-10 GR 7042	szürke	20	1853970000
AP AKZ4 BL	kék	20	0294480000	AP 2 DSG1.5T	bézs	1	2119490000
AP SAK95 KRG	kék	10	0550920000	AP PPT/35	fekete	10	3835120000
AP DSK1.5	bézs	20	0532960000	AP RV	bézs	1	4145220000
AP SAK35 KRG/BL	kék	10	0303670000	AP OSC 10/16	bézs	10	9154850000
AP DK4S	bézs	20	0631360000	AP OSC 4	bézs	10	9154860000
AP SAK35/TW SAK16 BL	kék	10	0303680000	AP STA2.5 0.5MM	bézs	1	2012770000
AP SAK2.5L KRG BL	kék	20	0309270000	AP KDKS1 1.5	bézs	20	9503330000
AP ADK1	bézs	50	0476260000	AP KDKS1 EN	bézs	20	9503340000
AP AKZ1.5 BL	kék	50	0340580000	AP KSKM	bézs	20	9509630000
AP SAK2.5/35 +AST3+4	bézs	20	0460560000	AP SAK4-10 GE	sárga	1	2076890000
AP TOP4SF-FF	bézs	20	0483460000	AP SAK16 GE	sárga	1	2076900000
AP DK4 BL	kék	20	0359280000	AP SAK35/TW SAK16 GE	sárga	1	2076910000
AP ASK1 RT	piros	20	0380350000	AP AST3+4/35 GE	sárga	1	2077060000
AP ASK1 BL	kék	20	0380380000	AP AKZ4 GE	sárga	50	2077070000
AP DLD2.5/PE	bézs	20	1595960000	AP SAK2.5/35	bézs	1	2144900000
AP VLI1.5/PE	bézs	20	1633320000	AP ATA1	bézs	1	2093550000
AP VLI1.5	bézs	20	1633260000	AP SAK4 KRG M.FU	sárgásbarna	20	0460020000
AP MAK2.5	bézs	20	1615280000	AP DK4/380 Q	bézs	20	0438560000
AP DK4Q	bézs	20	1397160000	AP SAKB/C/T BE	bézs	1	4140450000
AP DLI2.5	bézs	20	1313260000	AP SAKB/C/T1 DB	sárgásbarna	1	4173520000
AP DLD2.5	bézs	20	1317660000	AP MAK2.5 DB	sárgásbarna	20	7917000000
AP ST5 PPO/SW	fekete	10	0447240000	AP SAKK4/10 KER/WS	fehér	10	9502630000
AP ST5 PA/BE	bézs	10	0447260000	AP KDKS1 1.5 DB	sárgásbarna	20	9532470000
AP SAK2.5/35 DB	sárgásbarna	20	0460490000				
AP TW/SS.../35	bézs	10	1333200000				
AP SAK2.5/35 BL	kék	20	0460580000				
AP SAKS1+3 KRG	sárgásbarna	20	0191320000				
AP SAKD2.5N	bézs	20	0150960000				
AP SAKR KRG	sárgásbarna	20	0211320000				
AP TAL	bézs	20	0212260000				
AP SAKA KRG	sárgásbarna	20	0134220000				
AP SAK95 KRG/BL	kék	10	0550970000				
AP SAKH6-10 KRG	sárgásbarna	20	0131720000				
AP SAKB/C/T KRG	sárgásbarna	20	0146720000				
AP AKA2.5	bézs	100	0162520000				
AP DK4Q DB	sárgásbarna	20	0631300000				
AP DK4S BL	kék	20	0631380000				
AP AKZ4	kék	20	0294460000				
AP AKZ4 KRG	sárgásbarna	20	0294420000				
AP SAK35/TW SAK16	bézs	10	0303660000				

Színváltozatok

Színváltozatok



A felsorolt színváltozatok raktárról kaphatók. Külön megrendelésre a minimális rendelési mennyiség felett vevőspecifikus színekben is szállítunk sorkapcsokat.

Típus	Szín	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5 AL BLUE (E)	kék	100	6253140000
SAK 2.5 BL	kék	100	0279680000
SAK 2.5 BL RS-SET	kék	10	1817860000
SAK 2.5 KRG/BL	kék	100	0279670000
SAK 2.5 OR	narancss.	100	1326360000
SAK 2.5 SW 1X1	fekete	100	0108560000
SAK 2.5 SW 1X1/KRG	fekete	100	0108520000
SAK 2.5/35 BL	kék	100	0380480000
SAK 2.5/35 DBL	kék	100	1799920000
SAK 2.5/35 GE	sárga	100	1821480000
SAK 2.5/35 KRG/BL	kék	100	0380470000
SAK 2.5/35 OR	narancss.	100	0380440000
SAK 2.5/35 RT	piros	100	1799910000
SAK 2.5/35 SW	fekete	100	1799900000
SAK 2.5/35 SW 1X1	fekete	100	0514060000
SAK 2.5/EN BL	kék	100	0218680000
SAK 2.5/EN BR	barna	100	1858450000
SAK 2.5/EN SW	fekete	100	1858440000
SAK 2.5/EN WS	fehér	100	1858460000
SAK 2.5/TC AL BL	kék	100	0107180000
SAK 2.5/TC CH BL	kék	100	0107280000
SAK 35/35 BL	kék	20	0380780000
SAK 35/EN BL	kék	20	1784400000
SAK 4 BL	kék	100	0128380000
SAK 4 BL RS-SET	kék	10	1817780000
SAK 4 EP/SW	fekete	100	0128300000
SAK 4 KRG BL	kék	100	0128370000
SAK 4 OR	narancss.	100	0105060000
SAK 4 SS/35 6.3 GR	szürke	100	0646930000
SAK 4/35 BL	kék	100	0443680000
SAK 4/35 KRG/BL	kék	100	0443670000
SAK 4/35 OR	narancss.	100	1323660000
SAK 4/35/AP GG	zöld/sárga	100	0443650000
SAK 4/EN BL	kék	100	0467480000
SAK 4/EN BR	barna	100	9130990000
SAK 4/EN GE	sárga	100	9129930000
SAK 4/EN GN	zöld	100	9129950000
SAK 4/EN GR	szürke	100	9129960000
SAK 4/EN GR 7042	szürke	100	1853950000
SAK 4/EN OR	narancss.	100	0467400000
SAK 4/EN RT	piros	100	9129920000
SAK 4/EN SW	fekete	100	9130980000
SAK 4/EN WS	fehér	100	1773340000
SAK 6/35 BL	kék	100	0380580000
SAK 6/35 GN/GE	sárga	100	1866850000
SAK 6/35 KRG/BL	kék	100	0380570000
SAK 6/EN BL	kék	100	0212880000
SAK 6/EN GE	sárga	100	1772820000
SAK 6/EN OR	narancss.	100	1772810000
SAK 6/EN RT	piros	100	0212840000
SAK 6/EN SW	fekete	100	0212810000
SAK 6/EN WS	fehér	100	1773350000
SAK 6N BL	kék	100	0193280000
SAK 10 BL	kék	100	0110080000
SAK 10 KRG/BL	kék	100	0110070000
SAK 10 OR	narancss.	100	0110040000
SAK 10/35 BL	kék	100	0443780000
SAK 10/35 KRG/BL	kék	100	0443770000
SAK 10/EN BL	kék	100	1784410000
SAK 10/EN GR RAL 7042	szürke	100	1853960000
SAK 10/EN OR	narancss.	100	1772830000
SAK 10/EN SW	fekete	100	1773900000
SAK 16 BL	kék	50	0271080000
SAK 16/35 BL	kék	50	0380680000
SAK 16/EN BL	kék	50	1784390000
SAK 70 KRG/BL	kék	10	0340870000
SAK 95/35 KRG/BL	kék	10	0662270000
SAKC 4/2STB7 BL	kék	100	0340670000
SAKD 2.5/35 BL	kék	100	0268880000
SAKD 2.5N BL	kék	100	0215580000
SAKH 6 EP/SW	fekete	50	0126600000

Típus	Szín	Cs.e.	Rend.sz.
SAKH 10 EP/SW	fekete	50	0126700000
SAKH 35 EP/SW	fekete	20	1596240000
SAKR 2STB BL	kék	100	0412280000
SAKR BL	kék	100	0412180000
SAKR OR	narancss.	100	1461960000
SAKR/35 2STB BL	kék	100	0183380000
SAKR/35 BL	kék	100	0172180000
SAKR/35 WS	fehér	100	0172190000

Potenciál-elosztás

Keresztösszekötő rendszerek

Keresztösszekötések több mint 10 sorkapcshoz

SAKD 2.5 N, SAK 2.5, SAK 4 és SAK 6 N sorkapcsoknál lehetőség van több mint 10 pólusú (pl. 20 pólusú) keresztösszekötés létrehozására.

2 darab Q 10 és 1 darab QL 2.

A Q 10-ből kicsavarjuk az első és az utolsó rögzítőcsavart az összekötőhüvelyből. A QL 2-t közé helyezzük, majd a két rögzítőcsavart újra becsavarozzuk az összekötőhüvelybe. Ezzel a kombinációval 20 pólust köthetünk össze.

Q előszerelt keresztösszekötő

Az előre szerelt keresztösszekötéseknél a keresztösszekötő lemezt, a keresztösszekötő hüvelyt és a rögzítőcsavart a megfelelő pólusszámban elvesztésvédett formában előre szereljük. Az előre szerelt keresztösszekötőket már csak be kell helyezni az adott kapocssorba. A keresztösszekötő egységeket 2-, 3-, 4- és 10 pólusú kivitelben kínáljuk.

QL keresztösszekötő lemez

Több sorkapocs egyenlő potenciálú keresztösszekötéséhez keresztösszekötő lemezt használunk. A keresztösszekötő lemezek rézből, illetve sárgaréz-ből készülnek. A felületük ónozott. A keresztösszekötő lemezeket 2-, 3-, 4- és 10 pólusú kivitelben kínáljuk, az adott sorkapocsnak megfelelő méretben. A lemezt összekötő hüvelyen keresztül érintkezik a sorkapocs áramsínjével.

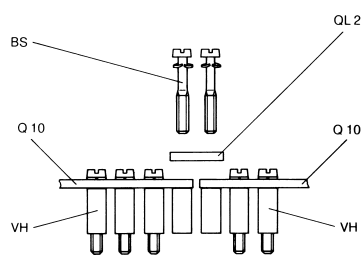
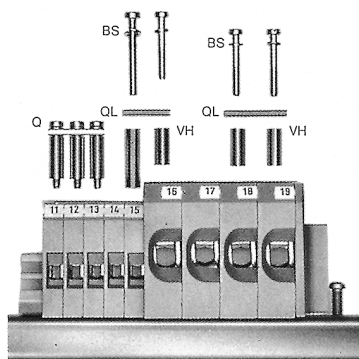
BS rögzítő csavar

A keresztösszekötő lemezt acél csavarral rögzítjük a sorkapocs áramsínjén lévő összekötőhüvelyhez. Az acélcsavar feladata az összekötőegység áramsínre való mechanikus összekötése. Kétféle

csavart alkalmazunk: az A forma megszakítás nélküli menettel rendelkezik, a B formának a felső részen van egy menet nélküli szára, és egy feltekert rögzítő alátéte.

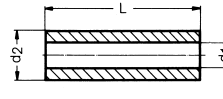
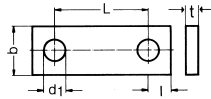
VH összekötőhüvelyek

Az összekötőhüvelyek hosszban illeszkednek a megfelelő kapocshoz. Rézből vagy sárgaréz-ből készülnek. Felületüket ónbevonattal látjuk el. Minden sorkapocs-keresztösszekötéshez alkalmazni kell összekötőhüvelyt.



Potenciál-elosztás

Keresztösszekötő rendszerek

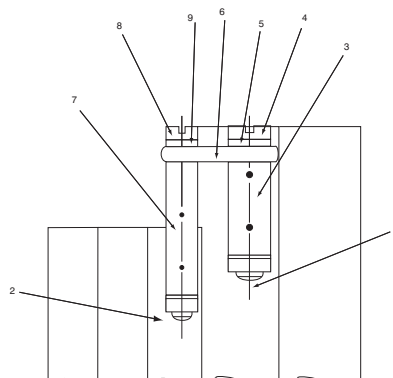
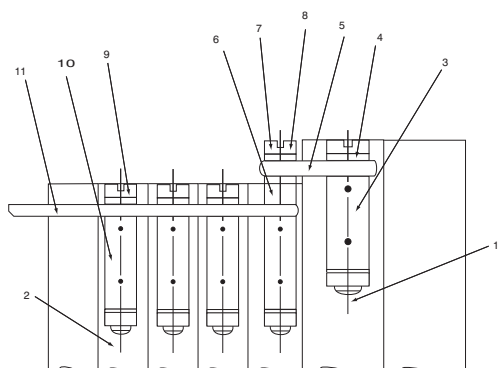


Q		QL		VH					BS										
A sorkapocs névleges árama		Előre szerelt keresztösszekötés		Keresztösszekötő lemez					A keresztösszekötés tartós árama			menet nélküli összekötőhüvelyek			Rögzítő csavarok				
Típus		Típus		Méret					Típus			Méret							
Típus	A	Pólussz.	Rend.sz.	Pólussz.	Rend.sz.	b	t	L	d1	l	Hossz	Rend.sz.	L	d2	d1	Rend.sz.	Forma	M	
SAK 2.5	24 A	Q 2	0370000000	QL 2	0155900000	6	0,6	6	3,4	2,4	32 A	VH 8	0266700000	8	4,9	3,2	0359000000	B	3 x 15
		Q 3	3710000000	QL 3	0156000000						32 A								
		Q 4	3720000000	QL 4	0156100000						32 A								
		Q 10	0368700000	QL 10	0338100000						32 A								
SAK 4	32 A	Q 2	0336700000	QL 2	0130600000	6	0,6	6,5	3,4	2,5	41 A	VH 13.5	0248500000	13,5	5	3,2	0303000000	B	3x20
		Q 3	0336800000	QL 3	0130700000						41 A								
		Q 4	0336900000	QL 4	0130800000						41 A								
		Q 10	0368800000	QL 10	0338200000						36 A								
SAK 6 N	41 A	Q 2	0456700000	QL 2	0194300000	6	1	8	3,4	3	41 A	VH 12	0249000000	12	5	3,2	0303000000	B	3x20
		Q 3	0456800000	QL 3	0194400000						41 A								
		Q 4	0456900000	QL 4	0194500000						41 A								
		Q 10	0457000000	QL 10	0338300000						41 A								
SAK 10	57 A	Q 2	0457100000	QL 2	0470300000	6	2	10	3,4	3,5	57 A	VH 12	0249000000	12	5	3,2	0303000000	B	3x20
		Q 3	0457200000	QL 3	0470400000						57 A								
		Q 4	0457300000	QL 4	0470500000						57 A								
		Q 10	0457400000	QL 10	0470600000						57 A								
SAK 16	76 A	Q 2	0457500000	QL 2	0470700000	6	2	12	3,4	4	76 A	VH 12	0249000000	12	5	3,2	0303000000	B	3x20
		Q 3	0457600000	QL 3	0470800000						76 A								
		Q 4	0457700000	QL 4	0470900000						76 A								
		Q 10	0457800000	QL 10	0471000000						76 A								
SAK 35 N	125 A			QL 2	0564900000	8	3	16	4,5	5	99 A	VH 17	0267000000	17	8	5	0267100000	A	4x30
				QL 3	0565000000						99 A								
				QL 4	0565100000						99 A								
				QL 10	0565200000						99 A								
SAK 35	125 A			QL 2	0123600000	8	3	18	4,5	5	99 A	VH 17	0267000000	17	8	5	0267100000	A	4x30
				QL 3	0123700000						99 A								
				QL 4	0123800000						99 A								
				QL 10	0338600000						99 A								
SAK 70	192 A			QL 2	0345300000	14	4	22	5,5	7	180 A	VH 30.5	0345500000	30,5	11	5,5	0345600000	A	5x45
				QL 3	0167000000						180 A								
SAK 95	232 A			QL 2	0551200000	14	4	28	6	7	180 A	VH 35	0551100000	35	11	5,5	0630200000	B	5x50
				QL 3	0407600000						180 A								
				QL 4	0407700000						180 A								
SAKS 1	6,3 A			QL 2	0191400000	6	2	12,9	3,4	3	47 A						3462000000	B	3 x 6
SAKS 3	10 A			QL 3	0191500000						47 A								
SAKS 6	10 A			QL 4	0191600000						47 A								
SAKS 7	10 A			QL 10	0338800000						36 A								
SAKS 4	16 A			QL 2	0328000000	10	4	24	4,8	5	47 A						0199700000	A	3 x 7
				QL 3	0328100000						47 A						0103300000	A	4 x 9
				QL 4	0328200000						47 A								
				QL 10	0339000000						36 A								
SAKS 2	10 A			QL 2	0207800000	10	4	27,6	4,8	6,5	47 A						0103300000	A	4 x 9
SAKS 5	63 A			QL 3	0207900000						47 A								
				QL 4	0208000000						47 A								
				QL 10	0338900000						36 A								
DK 4 Q	41 A	Q 2	0336400000	QL 2	0297200000	4	0,8	6,1	2,8	2,5	32 A	VH 5	0296800000	5	4	2,7	0400100000	B	2,5x11
DKB 4 Q/10	41 A	Q 3	0336500000	QL 3	0297300000						32 A								

Potenciál-elosztás

Keresztösszekötő rendszerek

Különböző méretű kapcsok keresztösszekötése a keresztmetszet növelése céljából



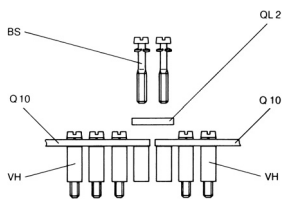
Kapocs	Pozíció	Típus	Rend.sz.	Áram
SAK 16-ból	–	1	–	–
Hüvely	3	VH 12	0249000000	–
Csavar	4	BS M 3 x 20	0303000000	–
SAK 6 N-hez	–	2	–	–
Keresztő. lemez	5	QL 2	0470300000	–
Hüvely	6	VH 4,5	0303200000	–
Csavar	7	BS M 3 x 25	0292500000	–
Rögz. alátét	8	SS M 3	0164400000	–
Csavar	9	BS M 3 x 20	0303000000	–
Hüvely	10	VH 12	0249000000	–
Keresztő. lemez	11	QL 2	0194300000	47 A
Keresztő. lemez	11	QL 3	0194400000	47 A
Keresztő. lemez	11	QL 4	0194500000	47 A
Keresztő. lemez	11	QL 10	0338300000	36 A
SAK 2.5-höz	–	2	–	–
Keresztő. lemez	5	QL 2	0470300000	–
Hüvely	6	VH 12	0249000000	–
Csavar	7	BS M 3 x 30	0296200000	–
Bizt. csavar	8	SS M 3	0164400000	–
Csavar	9	BS M 3 x 15	0359000000	–
Hüvely	3	VH 12,5	0308000000	–
Hüvely	3	VH 8	0266700000	–
Keresztő. lemez	11	QL 2	0155900000	27 A
Keresztő. lemez	11	QL 3	0156000000	27 A
Keresztő. lemez	11	QL 4	0156100000	27 A
Keresztő. lemez	11	QL 10	0338100000	27 A
SAK 10-hez	–	1	–	–
Csavar	4	BS M 3 x 20	0303000000	–
SAK 4-hez	–	2	–	–
Hüvely	3	VH 13,5	0248500000	–
Keresztő. lemez	5	QL 2	1443000000	–
Csavar	7	BS M 3 x 20	0303000000	–
Csavar	9	BS M 3 x 20	0303000000	–
Hüvely	10	VH 13,5	0248500000	–
Keresztő. lemez	11	QL 2	0130600000	36 A
Keresztő. lemez	11	QL 3	0130070000	36 A
Keresztő. lemez	11	QL 4	0130800000	36 A
Keresztő. lemez	11	QL 10	0338200000	36 A
SAK 2.5-höz	–	2	–	–
Keresztő. lemez	5	QL 2	0193400000	36 A
Hüvely	1	VH 13	0304000000	–
Csavar	4 + 7	BS M 3 x 20	0303000000	–
Csavar	9	BS M 3 x 15	0359000000	–
Hüvely	10	VH 8	0266700000	–
Keresztő. lemez	11	QL 2	0155900000	27 A
Keresztő. lemez	11	QL 3	0156000000	27 A
Keresztő. lemez	11	QL 4	0156100000	27 A
Keresztő. lemez	11	QL 10	0338100000	27 A
Hüvely	3	VH 13	0304000000	–
Hüvely	3	VH 6,5	0286400000	–

Kapocs	Pozíció	Típus	Rend.sz.	Áram
SAK 35-ből	–	1	–	–
Hüvely	3	VH 17	0267000000	–
Csavar	4	BS M 4 x 30	0267100000	–
Rögz. alátét	5	SS M 4	0136400000	–
SAK 10 N-hez	–	2	–	–
Keresztő. lemez	5	QL 2	0207400000	47 A
Hüvely	6	VH 4,5	0303200000	–
Csavar	8	BS M 3 x 35	0309800000	–
Rögz. alátét	9	SS M 3	0164400000	–
SAK 6 N-hez	–	2	–	–
Keresztő. lemez	6	QL 2	0207400000	47 A
Hüvely	7	VH 27	0309400000	–
Csavar	8	BS M 3 x 35	0309800000	–
Bizt. csavar	9	SS M 3	0164400000	–
SAK 35 N-hez	–	1	–	–
Hüvely	3	VH 17	0267000000	–
Csavar	4	BS M 4 x 30	0267100000	–
Bizt. csavar	5	SS M 4	0136400000	–
SAK 10-hez	–	2	–	–
Keresztő. lemez	6	QL 2	0207400000	47 A
Hüvely	7	VH 27	0309400000	–
Csavar	8	BS M 3 x 35	0309800000	–
Bizt. csavar	9	SS M 3	0164400000	–
SAK6 N-hez	–	2	–	–
Keresztő. lemez	6	QL 2	0135500000	47 A
Hüvely	7	VH 27	0309400000	–
Csavar	8	BS M 3 x 35	0309800000	–
Bizt. csavar	9	SS M 3	0164400000	–
SAK 10-től	–	1	–	–
Hüvely	3	VH 12,5	0300800000	–
Csavar	4	BS M 3 x 20	0303000000	–
Bizt. csavar	5	SS M 3	tartalmazza	–
SAK 35 N-hez	–	1	–	–
Hüvely	3	VH 13	0304000000	–
Csavar	4	BS M 3 x 20	0303000000	–
Rögz. alátét	5	SS M 3	tartalmazza	–
SAK 2.5-höz	–	2	–	–
Keresztő. lemez	6	QL 2	0130600000	27 A
Hüvely	7	VH 16	0309700000	–
Csavar	8	BS M 3 x 20	0303000000	–
Bizt. csavar	9	SS M 3	tartalmazza	–

Potenciál-elosztás

Csavarozható keresztösszekötés (Q)

Ennél a keresztösszekötésnél a keresztösszekötő lemezt, az összekötőhüvelyt és a rögzítő csavart elvesztésvédett formában előre szereljük. Igény esetén minden alkatrész külön is beszerezhető. Az előre szerelt keresztösszekötőket egyszerűen a keresztösszekötő-csatornába helyezzük és csavarral rögzítjük. Két keresztösszekötő összekötésével tetszőleges pólusszám kialakítható. Például egy 20 pólusú keresztösszekötés, melyben 10 pólusú egy 2 pólusú keresztösszekötés rátétjével.



Műszaki adatok	
Tartós áram 2 pólusú / többpólusú	A
Menetméret	
Meghúzási nyomaték	Nm
Rendelési adatok	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	24 pólusú

Q ... AKZ 4SS



32 / 32		
M 2,5		
0,4 ... 0,6		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
Q...2 AKZ 4SS	50	0369000000
Q...3 AKZ 4SS	50	0369100000
Q...4 AKZ 4SS	50	0369200000
Q...10 AKZ 4SS	20	0369300000

Sorkapocs típus:
AKZ 4SS

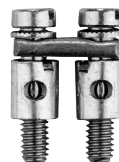
Q ... DLI 2.5



24 / 24		
M 2,5		
0,4 ... 0,6		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
Q...2 DLI 2.5	50	1312500000
Q...3 DLI 2.5	50	1312600000
Q...4 DLI 2.5	50	1312700000
Q...10 DLI 2.5	20	1313100000

Sorkapocs típus:
DLI 2.5
DLA 2.5
DLD 2.5

Q ... AKZ 1.5

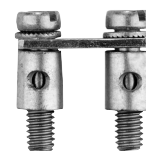


Műszaki adatok	
Tartós áram 2 pólusú / többpólusú	A
Menetméret	
Meghúzási nyomaték	Nm
Rendelési adatok	
	2 pólusú
	3 pólusú
	4 pólusú
	10 pólusú
	24 pólusú

24 / 24		
M 2,5		
0,4 ... 0,6		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
Q...2 AKZ 1.5	50	0368200000
Q...3 AKZ 1.5	50	0368300000
Q...4 AKZ 1.5	50	0368400000
Q...10 AKZ 1.5	20	0368500000

Sorkapocs típus:
AKZ 1.5
AKZ 2.5

Q ... AKZ 4



32 / 32		
M 2,5		
0,4 ... 0,6		
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
Q...2 AKZ 4	50	0336400000
Q...3 AKZ 4	50	0336500000
Q...4 AKZ 4	50	0336600000
Q...10 AKZ 4	20	0338600000

Sorkapocs típus:
AKZ 4

Potenciál-elosztás

Keresztösszekötő lamellák

A keresztösszekötő lamellák 2 pólusú, könnyen bontható keresztösszekötésekhez valók. Szerelésük VH típusú összekötőhüvellyel és BS típusú rögzítőcsavarral történik.



VL 2

Keresztösszekötő lamellák



Sorkapocstípus	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 4	VL 2	50	0197000000
SAK 6 N	VL 2	50	0194700000
SAK 10	VL 2	50	0135900000
SAK 16	VL 2	50	0135800000
SAK 35	VL 2	50	0124000000

VH

Összekötő hüvelyek



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
VH 19	50	0285100000
VH 19	50	0285100000
VH 19	50	0285100000
VH 19	50	0285100000
VH 24,5	50	0298700000

BS

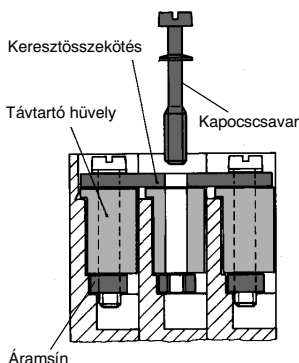
Rögzítő csavarok



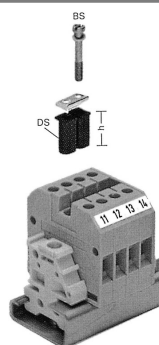
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
BS M3x25	100	0292500000
BS M3x25	100	0292500000
BS M3x25	100	0292500000
BS M3x25	100	0292500000
BS M4x35	50	0298900000

Távtartó hüvelyek

DS típusú, temperált szigetelőanyagból készült távtartó hüvelyeket alkalmazunk annak érdekében, hogy a rögzítőcsavar eltávolítása segítségével az egyes áramutak kikapcsolhatók legyenek. A keresztösszekötés áramát ebben az esetben a csavaron átvezetjük. Emiatt CuNi 60 (réz-nikkel ötvözet) csavarok használatát írjuk elő. Az eltávolított csavarok megőrzésére szolgál a csavartartóval ellátott végbak.



DS típusú távtartó hüvelyek

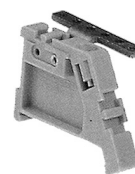


Sorkapocstípus:

Sorkapocstípus:	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5	DS 9*	100	0330930000
	BS M 3x15 CuNi	100	0377200000
SAK 4	DS 14*	100	0207530000
	BS M 3x20 CuNi	100	0377100000
SAK 6 N	DS 12.5*	100	0207730000
	BS M 3x20 CuNi	100	0377100000
SAK 10 és SAK 16	DS 12.5*	100	0207630000
	BS M 3x20 CuNi	100	0377100000
	* magasság mm-ben		

EW 35 végbak

Végbak csavartartóval eltávolított rögzítőcsavarokhoz TS 35-höz



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EW35/TS 35 20		0258660000

EWK 2 végbak

Végbak csavartartóval eltávolított rögzítőcsavarokhoz TS 32-höz

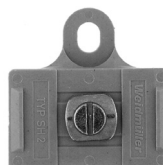


Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EWK 2/TS 32 20		0258760000

Síntartók

Tartósínek szigetelt elrendezéséhez védőszigetelt berendezésekben.

SH 2



Sorkapocstípus	Típus	Cs.e.	Rend.sz.
EK 2.5 N, EK 2.5/35, EK 4, EK 4/35, EK 6/35, EK 10, EK 10/35, EK 16, EK 16/35, EK 35, EK 35/35	SH2	10	0494920000

Potenciál-elosztás

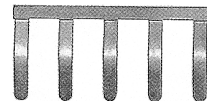
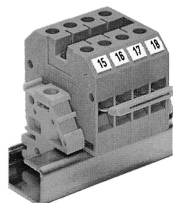
Keresztösszekötő hidak

A külső keresztösszekötő hidak lehetővé teszik az áram leágaztatását olyan sorkapcsok esetében, melyek nem rendelkeznek keresztösszekötő-csatornával a kapocs közepén, vagy amelyeknél két potenciál párhuzamos vezetése szükséges. A QB 2, 3 és 4 típusok dugaszolt szigetelésprofilal rendelkező keresztösszekötések. A QB 58 és 75 típusokat 58- ill. 75 pólusú kivitelben kínáljuk.

A keresztösszekötések pólusai kézzel könnyen kitörhetők. Szigetelőprofilok utólagos beszereléséhez mindkét raszterhez kaphatók. A külső keresztösszekötő hidak használatakor eggyel kisebb vezeték méretre csökken a névleges keresztmetszet.

QB 2-, 3- és 4 pólusú

hajlított



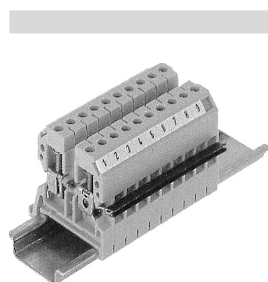
A pólusok könnyen kitörhetők azon kapocshelyeknél, melyeket nem kell áthidalni

Keresztösszekötő híd

szigetelt	
raszter mm	raszter mm
8,0	6,0 és 6,5

sima (opcionálisan szigetelőprofilal)

raszter mm	raszter mm
8,0 pl. SAK 6	6,0 pl. SAK 2,5



QB 2, 2 pólusú
QB 3, 3 pólusú
QB 4, 4 pólusú
QB 58 pólusú egyenes
QB 58 pólusú hajlított
QB 75 pólusú egyenes
QB 75 pólusú hajlított

Szigetelő profil fekete
Szigetelő profil kék
Szigetelő profil piros

Cs.e.	Rend.sz.	Cs.e.	Rend.sz.
50	0461100000 ¹⁾	50	0482700000 ¹⁾
50	0461200000 ¹⁾	50	0482800000 ¹⁾
50	0461300000 ¹⁾	50	0482900000 ¹⁾

¹⁾ áramerhelhetőség 27 A

QB 58		QB 75	
Cs.e.	Rend.sz.	Cs.e.	Rend.sz.
10	0545400000 ¹²⁾		
10	0545300000 ¹²⁾		
		10	0535200000 ¹²⁾
		10	0526400000 ¹²⁾
10	0546000000	10	0526700000
10	0546080000	10	0526780000
10	0546040000	10	0526760000

²⁾ Figyelembe kell venni a kapcsok elrendezési toleranciáját.

QS és DQS keresztösszekötő dugó

A QS és DQS típusú keresztösszekötő dugókat alkalmazunk sorkapcsok könnyen bontható keresztösszekötéseikhez való összekötőhüvelyekhez

DQS 2

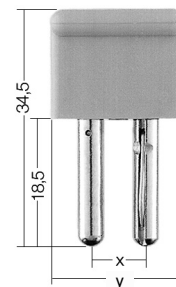
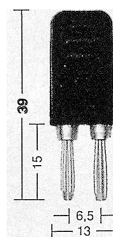
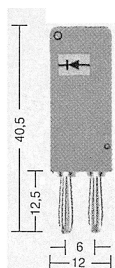
2,3 mm Ø-es mérőhüvelyhez

QS 2

2,3 mm Ø-es mérőhüvelyhez

QS 2

4 mm Ø-es mérőhüvelyhez, 44 A-ig terhelhető



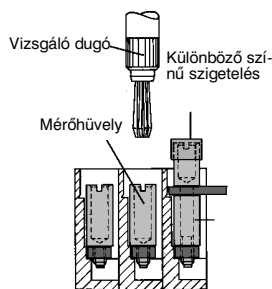
6 mm-es kapocsszélességhez (pl.. SAK 2.5) hídál/vizsgálódugóként 1 N 4007 diódával		
Dióda nélkül		
6,5 mm-es kapocsszélességhez (pl SAK 4)		
8 mm-es kapocsszélességhez (pl.. SAK 6 N)		
10 mm-es kapocsszélességhez (pl. SAK 10)		
12 mm-es kapocsszélességhez (pl. SAK 16)		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
DQS 2 (2 pólusú)	20	0471560000
10 A-ig terhelhető		
DQS 2 (2 pólusú)	20	0471460000
max. 1 A		
DQS 2 (2 pólusú)	20	0471660000
Beépítési tér 9 x 9 x 4,5		
QS 2 (2 pólusú)	20	0212700000
20 A-ig terhelhető		

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
QS 2 (2 pólusú)	20	0270960000
Méret x = 8 mm, y = 16 mm		
QS 2 (2 pólusú)	20	0270860000
Méret x = 10 mm, y = 20 mm		
QS 2 (2 pólusú)	20	0270760000
Méret x = 12 mm, y = 20 mm		

Tesztelés/Mérés

Vizsgáló dugó/Mérőhüvely



A vizsgáló dugót (PS) mérési célokra, illetve az összekapcsolt kapocslecek végső teszteléséhez használjuk. Vizsgálódugókat 2,3 mm és 4 mm-es belső átmérőjű mérőhüvelyekhez kínálunk.

A vizsgáló dugó abban különbözik a tesztadaptertől, hogy nem reteszeli önmagában a kapocsba. Ez azt jelenti, hogy átmenő sorkapocsba 35 mm²-ig való alkalmazáshoz mérőhüvely szükséges.

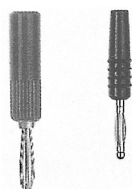
A mérőhüvelyek (StB) a PS vizsgálódugók és a QS keresztösszekötő dugók fogadására szolgálnak. A mérőhüvelyeket a kapocs közepén található keresztösszekötő csatornába csavarozzuk. Amennyiben a keresztösszekötések be vannak kötve és vizsgálólehetőségre van szükség, akkor a kapocscsavar helyett StB 28.5-öt illetve 30.5-öt csavarunk, melyben szigetelőhüvely található, és a PS4 vizsgáló dugó felvételére alkalmas.

PS



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
Átmérő 2,3 mm / Névl. áram 17,5 A		
PS 2,3	20	0180400000
Átmérő 4,0 mm / Névl. áram 24 A		
PS 4	20	0299600000

PS 2 / PS 2 MC



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PS 2 mérőhüvelyekhez ø 2,0 forrasztható vez.keretszmetzzettel 1,5 mm ² hajl.	20	0293800000
PS 2 MC	20	0310000000
Forrasztható vez.keretszmetzzett 0,75 mm ² , közvetlenül az áramsínfuratba is dugaszolható AKZ 4, AKB 4, AKZ 2,5, AKZ 1,5 kapocstípusoknál		

ZS 2.3/4



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ZS 2.3/4	20	0249600000
Közvetítő dugó 2,3 mm-es belső átmérőjű mérőhüvelyről 4 mm-esre. Közvetlenül dugaszolható az áramsín menetfuratába SAK 2.5 és SAK 4. sorkapocstípusoknál		

FZS 2/4 / FK 4



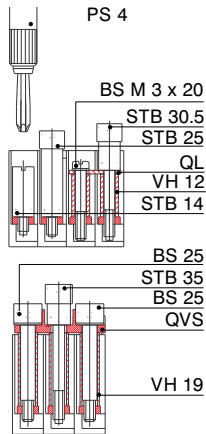
Típus	Cs.e.	Rend.sz.
FZS 2/4	20	1276300000
Rugalmas közvetítődugó 2,0 mm-es belső átmérőjű mérőhüvelyről 4 mm-esre való átmenethez		
FK 4	20	1678650000
Rugalmas csatolás vizsgálódugóról tesztadapterre való átmenethez. vezetékvéget érvéghüvely védi.		

TA 1



Típus	Cs.e.	Rend.sz.
TA 1	20	0535860000
Forrasztott vagy HTG 58 fogóval krímpelt vezetékhez		
HTG 58	1	9012000000
Vezeték max. 0,75 mm ² Útköző eltávolítása		
Csupaszolási hossz 14 mm		

A SAKR bontó sorkapcsok előre szerelt mérőhüvelyekkel kaphatók (lásd a bontó sorkapcsoknál)
A mérőhüvelyeken található egy bevágás a csavarhúzó működtetéséhez. A Weidmüller speciális csapos csavarhúzót is kínál ezekhez.

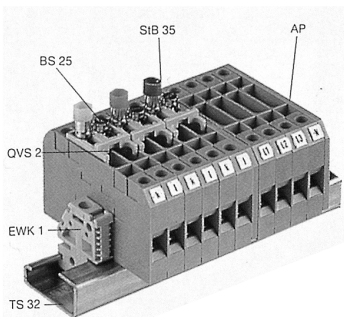


StB SAKT-hez

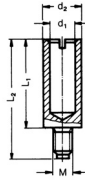
Az StB 25 típusú mérőhüvely SAKT 1 és SAKT 2 sorkapcsokban PS 4 típusú vizsgáló dugó, illetve QS keresztösszekötő dugók fogadására szolgál.

Az StB 35 típusú mérőhüvelyt alkalmazunk, ha QVS keresztösszekötő csúszka alkalmazásakor egyidőben ellenőrzési lehetőségre is szükség van.

Szigetelőhüvely a 4 mm Ø-es keresztösszekötő dugók érintésvédelméhez és színnel történő jelöléséhez.

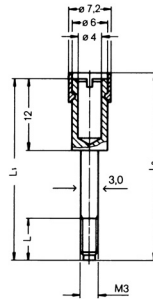


StB 5.5...17



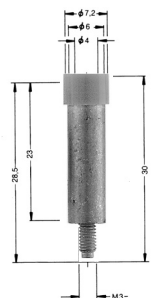
Típus	Sorkapocstípus	L1	L2	d1	d2	M	Cs.e.	Rend.sz.
StB 5.5	SAKL 4/20 ¹⁾	5,5	11	2,3	3,7	3	100	0122700000
StB 6	AKZ 4, DK 4, SAKR ¹⁾	6	11,5	2,3	3,9	3	100	0379400000
StB 6	SAK 2.5 ¹⁾	6	13	2,3	3,9	2,5	50	0130200000
StB 7	SAKC4, SAK4 ¹⁾	7	14,5	2,3	4	3	100	0358500000
StB 7.5	SAK 10, SAKB 10 ¹⁾	7,5	17	4	6	4	50	0130000000
StB 8.5	AKZ 4 / DK 4 / SAKD 2.5 N	8,5	11,5	2,3	4	2,5	50	0215700000
StB 8.5	SAK 2.5	8,5	12	2,3	5	3	50	0280600000
StB 8.5	SAKT 4	8,5	12	2	4,5	3	50	0244600000
StB 13.5	SAKA 10 / SAKC 10	13,5	18,5	4	6	4	50	0135200000
StB 14	SAK 4	14	17,5	2,3	5	3	50	0168600000
StB 14	SAK6N, 10, 16 / SAKT 1, SAKT 2	14	19	4	6	3	50	0169900000
StB 16	SAK70, SAK 95	16	28	4	7	5	50	0385400000
StB 16	SAK 35, SAKB 10	16	23	4	7	4	50	0140200000
StB 17	SAKC 10	17	22	4	6	4	50	0147100000

StB 28.5 / 30.5



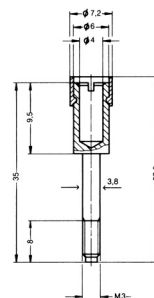
Típus	Szín	Sorkapocstípus	L1	L2	L	Cs.e.	Rend.sz.
StB 30.5 fekete	SAK 4, SAK 6 N	30,5	31,7	7	50	0341000000	
StB 30.5 szürke	SAK 10, SAK 16	-	-	-	50	0341100000	
StB 30.5 kék	-	-	-	-	50	0341200000	
StB 30.5 piros	-	-	-	-	50	0341300000	
StB 30.5 zöld	-	-	-	-	50	0341400000	
StB 30.5 sárga	-	-	-	-	50	0341500000	
StB 30.5 lila	-	-	-	-	50	0341600000	
StB 28.5 fekete	SAK 2.5	28,5	29,7	9	50	0133400000	

StB 25



Típus	Szín	Sorkapocstípus	Cs.e.	Rend.sz.
StB 25	sárga	SAKT 1 és SAKT 2	50	0267200000
	zöld		50	0271200000
	lila		50	0271300000
	fekete		50	0271500000
	szürke		50	0271400000
	kék		50	0343400000
	piros		50	0343300000

StB 35



Típus	Szín	Sorkapocstípus	Cs.e.	Rend.sz.
StB 35	sárga	SAKT 1 és SAKT 2	50	0389000000
	zöld		50	0388900000
	lila		50	0389100000
	fekete		50	0388500000
	szürke		50	0388600000
	kék		50	0388700000
	piros		50	0388800000

¹⁾ kapocscsavar helyett

Fedelek

Fedelek

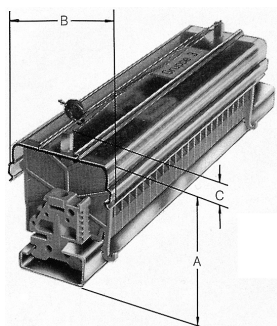
Több biztonságvédelmi előírás, például az "Elektromos berendezések és üzemi eszközök" (VBG 4) balesetvédelmi előírásai, illetve a VDE 0106 00/3.83. része megkövetelik az elektromos berendezések aktív részeinek érintésvédelmét.

Sorkapcsoknál keresztösszekötések vagy mérőhüvelyek alkalmazása esetén az érintésvédelmet külön fedéllel kell biztosítani.

Erre a célra a Weidmüller fedélprofilokat kínál hozzájuk tartozó tartólapokkal, melyek a legfontosabb kapocsméretekhez alkalmazhatók. A tartólapokat a kapocslécen belül vagy annak végén lehet elhelyezni. TS 32, TS 35 vagy TS 15 tartósínrre rögzíthetők.

A tartólapok hosszátvja:

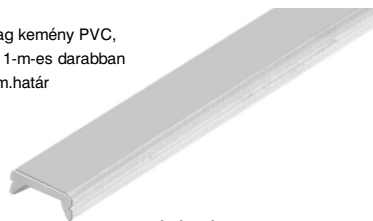
Az ADP 1, 2 és 3 tartólapok közötti hossz mértéke ne haladja meg az 500 mm-t. A fedélprofilokat oldalsó csapokra pattintjuk. Szintén a rögzítést szolgálják a tartólapokon található csapok. A tartólapokat plombálni is lehet. SAK 95 kapocstípusnál az ADP 3 fedélprofil közvetlenül a kapocsra pattintható. Az átlátszó kivitelnél felismerhetők maradnak a sorkapcsok és a jelölések. További jelölések is elhelyezhetők.



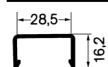
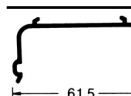
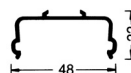
ADP

Fedélprofil

Alapanyag kemény PVC,
Szállítás 1-m-es darabban
max. hőm.határ
70 °C



átlátszó	
Típus	Rend.sz.
ADP 1	0485200000
ADP 2	0485300000
ADP 3	0485400000



szürke	
Típus	Rend.sz.
ADP 4 (1000 mm)	1430760000
ADP 4 (300 mm)	1378160000
TSK 31.5	0347960000

HP

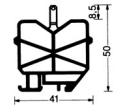
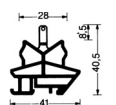
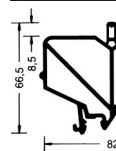
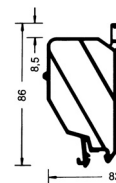
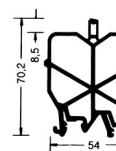
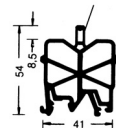
Tartólap

Alapanyag PA 66
Vastagság 2 mm



Szerelés TS 35-re és
TS 32-re plombáló csappal

Plombáló csap	
Típus	Rend.sz.
HP 1	0485600000
HP 2	0485660000
HP 3	0485760000
HP 4	0485860000
HP 7	0258260000
HP 8	0258360000



Szerelés TS 15-re

Külső méretek	A	A	A	A	B	C
Síntípus	TS 32	TS 35 x 7,5	TS 35 x 15	TS 15		
ADP 1, HP 1	61	56	63		49	6
ADP 2, HP 2	77	72	79		62,5	6
ADP 3, HP 3	94	89	86		92	6
ADP 3, HP 4	73,5	68,5	75,5		92	6
ADP 1, HP 8				45	49	6
TSK 31.5, HP 7				35	31	6
Jelölő-anyag					Cs.e.	Rend.sz.
Villámjeles jelölő, öntapadó, 20 db/lap					5	0566700000

* csak PA 66 kivitelben

Bizonyos sorkapocstípushoz való hozzárendelés	ADP Fedélprofilok		HP Tartólapok	
	Típus	Cs.e. Rend.sz.	Típus	Cs.e. Rend.sz.
SAKD 2.5 N, EK 2.5 N, SAK 2.5, SAK 2.5/35	ADP 1	36 0485200000	HP 1	20 0485600000
SAK 4, EK 4, SAK 4/35, EK 2.5/35, EK 4/35	ADP 2	36 0485300000	HP 2	20 0485660000
SAK 6 N, EK 10, SAK 10, EK 6/35, SAK 6/35, EK 10/35				
SAKR, SAKR-D, DK 4				
SAK 16, EK 16, EK 35, SAK 35, SAKC 4, SAK 16/35	ADP 3	20 0485400000	HP 3	20 0485760000
SAKC 10, SAK 70, SAKS 1, SAKS 2, SAK 35/35, SAK 70/35				
SAKS 3, SAKS 4, SAKS 5				
SAK 95	ADP 3	1 0485400000	nem alkalmazható	
ASK 1, SAKA 10, SAKT 1, SAKB 10, SAKT 2,	ADP 3	1 0485400000	HP 4	20 0485860000
AST*, SAK 2.5, SAK 4	ADP 4	1 1430760000	nem alkalmazható	
	ADP 1	1 0485200000	HP 8	20 0258360000
Hossz 1000 mm	ADP 4	1 1430760000	nem alkalmazható	
Hossz 300 mm	ADP 4	10 1378160000		
	TSK 31.5	1 0347960000	HP 7	20 0258260000

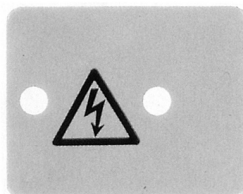
Fedelek

Több előírás, pl. a VDE 0106 100/3.83. része előírja, hogy a hálózati kapcsokat fedéllel kell ellátni. A Weidmüller erre a célra figyelmeztető nemzetközi jelzéssel ellátott fedeleket kínál. A fedél hátoldalán "Vigyázz! Feszültség! jelzés található.

A fedeleket műanyagcsavarral rögzítjük a kapcsolélehez. 3- ill. 4 pólusú kapcsolásokhoz való. Rögzítés BSK típusú rögzítő csavarral.

BSK = PA 66

AD/WAD fedelek



AD 3 (3 pólusú)

Kapocstípus	Kapocsszélesség (mm)	Cs.e.	Rend.sz.	Csavar	Cs.e.	Rend.sz.
SAK 2.5	6	50	0297900000	M 3 x 22	100	0128900000
AKZ 4	6	50	0297900000	M 2,5 x 18	100	0303300000
DK 4 Q	6	50	0297900000	M 2,5 x 18	100	0303300000
SAK 4	6,5	50	0297600000	M 3 x 22	100	0128900000
SAK 6 N	8	50	0297700000	M 3 x 22	100	0128900000
SAK 10	10	50	0178500000	M 3 x 22	100	0128900000
SAK 16	12	50	0297800000	M 3 x 22	100	0128900000
SAK 35 N	18	50	0273400000	M 4 x 32	100	0129100000
SAK 70	22	10	0344300000	M 5 x 45	50	0344400000
Plombálható csavar				M 3 x 20	100	0451300000

AD 3 (4 pólusú)

SAK 2.5	6	50	0303400000	M 3 x 22	100	0128900000
AKZ 4	6	50	0303400000	M 2,5 x 18	100	0303300000
DK 4 Q	6	50	0303400000	M 2,5 x 18	100	0303300000
SAK 4	6,5	50	0285300000	M 3 x 22	100	0128900000
SAK 6 N	8	50	0196600000	M 3 x 22	100	0128900000
SAK 10	10	50	0178600000	M 3 x 22	100	0128900000
SAK 16	12	50	0518200000	M 3 x 22	100	0128900000
SAK 35	18	50	0178700000	M 4 x 32	100	0129100000
SAK 35 N	16	50	0576700000	M 4 x 32	100	0129100000
Plombálható csavar				M 3 x 20	100	0451300000

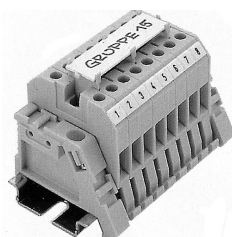
TBS 2 / BST 2

SAK-sorozathoz

Fedelek

Kivétel

- A SAK 2.5...SAK 16 keresztösszekötéseinek lefedéséhez
- Funkcionális egységek jelölése
- Egyszerű szerelés: az elválasztó lapot a kapocsban erre a célra kialakított helyre dugjuk
- A jelölőcsíkok reteszelődnék az elválasztó lapba
- A stabil jelölőcsíkok egyszerűen feliratozhatók filccel ceruzával.



AD

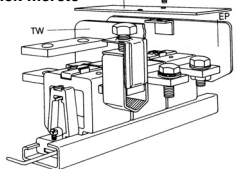
SAKG-hez

Fedelek

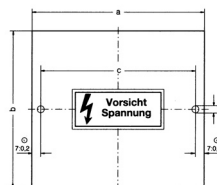
A szerelés történhet két véglappal vagy egy véglappal és egy elválasztó lappal (szerelőbakkal).

Fedelek öntapadás jelölővel

Fedelek mérete



2 mm vastag



Alapanyag	Rend.sz.
Típus	
TBS 2 Poliamid	
BST 2 lágyítószerves PVC	
Rendelési adatok	
Típus	
TBS elválasztó lap	1287860000
BST 2 jelölőcsík (30 cm hosszú)	1287700000

Típus	a	b	c	Rend.sz.	
SAKG 28-hoz	AD 3	89	120	74	–
SAKG 28-hoz	AD 4	116	120	102	0263100000
SAKG 32 és 70-hez	AD 4	132	120	118	0283100000
SAKG 40-hez	AD 3	124	160	110	–
SAKG 40-hez	AD 4	164	160	150	0263200000
SAKG 46-hoz	AD 4	188	160	174	0263300000
SAKG 54-hez	AD 3	166	160	152	0264900000
SAKG 54-hez	AD 4	220	160	206	0261100000

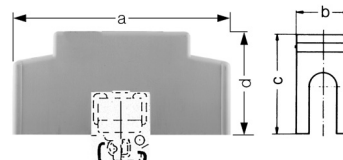
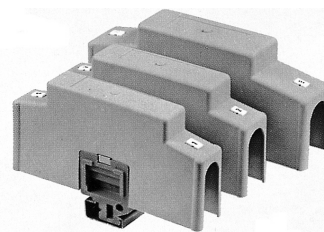
AH

SAKG-hez

Fedélkupakok

Nyitott szerkezetű sorkapcsok esetén, mint a SAKG típus fedele helyett fedélkupakok biztosítják a megfelelő érintésvédelmet. (VBG 4).

A fedeleket egyszerűen ráhelyezzük a kapocsra.



Típus	a	b	c	d	Rend.sz.	
Méretetek mm-ben						
SAKG 28-hoz	AH 28	156	26	74	94	0326660000
SAKG 32/70-hez	AH 32	156	30	74	94	0326760000
SAKG 40-hez	AH 40	186	38	78	94	0326860000
SAKG 46-hoz	AH 46	196	46	78	94	0326960000

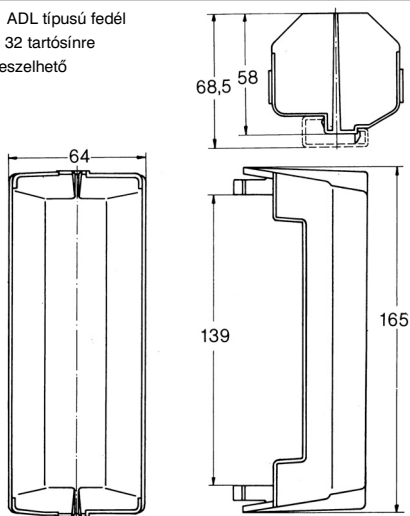
Fedelek

Fedélprofilok kapcsolécekhez

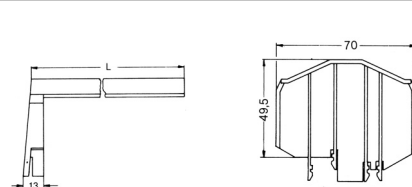
Érintés-, illetve por és nedvesség elleni védelemhez a Weidmüller fedélprofilokat kínál, például jelző- vagy lámpaoszlopban való alkalmazáshoz. Igény esetén a Weidmüller teljesen felszerelt és jelölt kapcsoléceket szállít.

ADL

Az ADL típusú fedél TS 32 tartósínré reteszelt

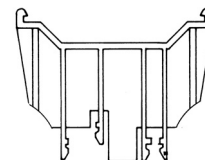


AD 250



HP

Tartólap
TS 32 és TS 35x7,5
sínhez alkalmas!
Magasság TS 32: 64,5 mm
Magasság TS 35x7,5: 63 mm



Példák a kapocstípusokra, melyek a fedél alá szerelhetők

TS 32

SAKD 2.5 N - SAK 10

EK 2.5 N - EK 10

SAKR, ASK 1, SAKT 1, SAKT 4, SAKB 10

SAKS 1, SAKS 3

Példák a kapocstípusokra, melyek a fedél alá szerelhetők

TS 32

SAKD 2.5 N - SAK 10

EK 2.5 - EK 10

SAKR, ASK 1, SAKT 1, SAKB 10

SAKS 1, SAKS 3

TS 35

WDU 2.5 - WDU 10

WPE 2.5 - WPE 10

WNT 2.5 - WNT 10

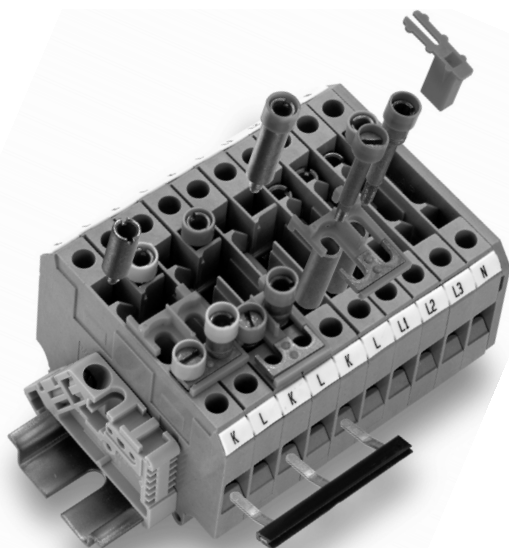
ASK 1,

SAKS 1/35, SAKS 3/35

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
ADL	2	0210800000

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
AD 250 L = 250 mm	1	0634100000
HP EK1 32/2 AD 250	1	0634300000

Tartozékok mérő-bontó sorkapcsokhoz



QVS keresztösszekötő csúszka...

A QVS kapocsban való rögzítéséhez VH 19 típusú összekötőhüvely és BS 25 típusú rögzítő csavar (vagy StB 35 mérőhüvely) szükséges.

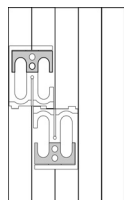
A rögzítőcsavarok színjelölésként szigetelőhüvellyel, valamint csavarhúzómegvezetővel rendelkeznek. A keresztösszekötő csúszkát úgy alakítottuk ki, hogy a vizsgálódugókhoz való mérőhüvelyek minden helyzetben szabadon maradjanak.

QVS 2S 2 pólusú kivételénél dugaszolt vizsgálódugó esetén is elcsúsztatható. Amennyiben QVS alkalmazása esetén vizsgálati lehetőséget is biztosítani kell, úgy a rögzítés StB 35 típusú mérőhüvellyel is történhet.

A légrések és kúszóutak, melyek a kapocs névleges feszültségéhez szükségesek, a tartozékok beépítésekor megváltoznak.

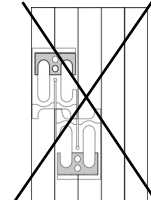
Az StB típusú mérőhüvelyeket a sorkapcsok áramsínjébe csavarozzuk. A mérőhüvelyek PS 4 vizsgáló dugó vagy QS2 típusú keresztösszekötő dugó felvételére szolgálnak.

QVSK 2 (167036)



SAKT 2, SAKT1

QVS 2 (030730)



SAKT 1

Tudnivaló:

A QVS 2-t nem lehet elcsúsztatva kapcsolni.

Névleges feszültség

szomszédos	Névl. fesz.	szomszédos	Névl. fesz.
QVS	63 V	StB 25	63 V
QL	250 V	StB 35	63 V

A névleges feszültség megtartásához TW TSch elválasztó lapok alkalmazása szükséges.

Az SSP 3 és SSP 4 megakadályozza az áramkörök nem szándékos nyílását és záródását. Blokkolják a bontócsúszkát az adott pozíciójában. A kapocszár felülről egyszerűen benyomható a kapocsba, és csak számmal távolítható el.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
SSP 3	100	0531760000
SSP 4	20	1319360000

QVS 1

Keresztösszekötő csúszka

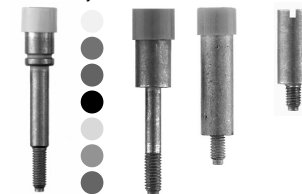


QVS QVS QVSK 2 QVS 2S

Típus	Pólusszám	Cs.e.	Rend.sz.
QVS 2	2-pol.	20	0307300000
QVSK 2	2-pol.	20	1670360000
QVS 3	3-pol.	20	0329300000
QVS 4	4-pol.	20	0307400000
QVS 2S	2-pol.	20	0358460000

STB

Mérőhüvelyek



Típus	Szín	Cs.e.	Rend.sz.
STB 14		50	0169900000
STB 25			
STB 25	sárga	50	0267200000
STB 25	zöld	50	0271200000
STB 25	lila	50	0271300000
STB 25	fekete	50	0271500000
STB 25	szürke	50	0271400000
STB 25	kék	50	0343400000
STB 25	piros	50	0343300000
STB 30,5			
STB 30,5	sárga	50	0341500000
STB 30,5	zöld	50	0341400000
STB 30,5	lila	50	0341600000
STB 30,5	fekete	50	0341000000
STB 30,5	szürke	50	0341100000
STB 30,5	kék	50	0341200000
STB 30,5	piros	50	0341300000
STB 35			
STB 35	sárga	50	0389000000
STB 35	zöld	50	0388900000
STB 35	lila	50	0389100000
STB 35	fekete	50	0388500000
STB 35	szürke	50	0388600000
STB 35	kék	50	0388700000
STB 35	piros	50	0388800000

Tartozékok mérő-bontó sorkapcsokhoz

BS rögzítő csavar

VH összekötő hüvely

QL keresztösszekötés

A QL keresztösszekötések szomszédos sorkapcsok közti kötést tesznek lehetővé.

QL keresztösszekötő lemez

A QL típusú keresztösszekötő lemezeket SAKT bontó sorkapcsok esetében fix, azaz nem kapcsolható keresztösszekötésként szolgálnak. A rögzítéshez VH 12 összekötő hüvely és BS M 3 x 20 rögzítő csavar (vagy StB 30.5 mérőhüvely) szükséges.

A kapocs névleges feszültségéhez szükséges légrések és kúszótartozékok beépítése esetén megváltoznak. Ez különösen szomszédos kapcsok keresztösszekötéseire érvényes.

QB keresztösszekötő híd

A QB SAKT1/QT1 keresztbontó kapcsok esetén felülről egyszerűen behelyezhető.

A kötés és a bontás a beépített bontócsúszkán keresztül történik.

QS 2 keresztösszekötő dugó

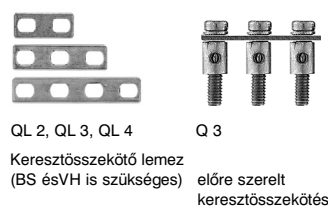
Mérőhüvelyekhez \varnothing 4,0 mm – 44 A-ig terhelhető.

BS / VH



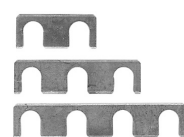
Típus	Szín	Cs.e.	Rend.sz.
Rögzítő csavarok			
BS 25	sárga	50	0335700000
BS 25	zöld	50	0335600000
BS 25	lila	50	0335800000
BS 25	fekete	50	0335200000
BS 25	szürke	50	0335300000
BS 25	kék	50	0335400000
BS 25	piros	50	0335500000
BS 25	blank	50	0334700000
BS M 3 x 20		100	0377100000
CuNi 60 (réz ötvözet)			
Összekötő hüvelyek			
VH 12		100	0249000000
E-Cu 57 (réz ötvözet)			
VH 19		50	0318000000
CuZn 39 (sárgaréz ötvözet)			

QL / Q



Típus	Pólusszám	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2, QL 3, QL 4			
Keresztösszekötő lemez (BS és VH is szükséges)			
Q 3			
előre szerelt keresztösszekötés			
Típus	Pólusszám	Cs.e.	Rend.sz.
QL 2	2-pol.	50	0194300000
QL 3	3-pol.	50	0194400000
QL 4	4-pol.	50	0194500000
QL 5	5-pol.	50	0220500000
QL 6	6-pol.	50	0220600000
QL 10	10-pol.	20	0338300000
QL 15	15-pol.	10	0221200000
E-Cu 57 (réz ötvözet)			
Q2	2-pol.	50	0456700000
Q3	3-pol.	50	0456800000
Q4	4-pol.	50	0456900000
Q10	10-pol.	20	0457000000

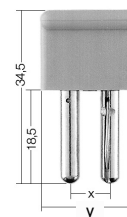
QB



QB 2, QB 3, QB 4,

Típus	Pólusszám	Cs.e.	Rend.sz.
QB 2	2-pol.	50	0205700000
QB 3	3-pol.	50	0205800000
QB 4	4-pol.	50	0205900000
QB 10	10-pol.	20	0343800000

QS 2



Típus	Pólusszám	Cs.e.	Rend.sz.
WQV			
QS 2	2-pol.	20	0270960000
x = 8 mm, y = 16 mm			
QS 2	2-pol.	20	0270860000
x = 10 mm, y = 20 mm			
QS 2	2-pol.	20	0270760000
x = 12 mm, y = 20 mm			

