

PLC-interfészelemek, frontadapter és konfekcionált vezetékek

4.5 katalógus

PLC-interfészelemek, frontadapter és konfekcionált vezetékek

Univerzális megoldás a PLC-I/O-kártyákhoz

Speciális megoldás a PLC/DCS-I/O-kártyákhoz

Interfészelemek és előkonfekcionált vezetékek az univerzális felhasználáshoz

Kártyatartó

Tartalom

A

B

C

D

Függelék

Weidmüller megoldások & szolgáltatások

Index

Termékkeresés típus és cikkszám alapján
A Weidmüller világszerte

V

X

PLC-interfészelemek, frontadapter és konfekcionált vezetékek

RS IO

A.38 oldal



- Passzív interfészelemek a digitális PLC be-/kimenethez
- 20 pólusú szalagkábel csatlakozó, 1-2-3 eres
- LED-del, biztosítékkal, megszakítóval
- Húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

RS A

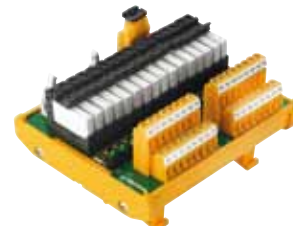
A.60 oldal



- Passzív interfészelemek az analóg PLC be-/kimenethez
- SUB-D-csatlakozó aljzat
- Csatornánkénti leválasztással és ellenőrzőpontokkal
- Húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

RSM

A.66 oldal



- Passzív interfészelemek a leválasztott PLC-től származó digitális bemenetekhez
- 20 pólusú szalagkábel csatlakozó
- Húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

RSM

A.70 oldal



- Passzív interfészelemek a leválasztott PLC-től származó digitális kimenetekhez
- 20 pólusú szalagkábel csatlakozó
- Vékony, 6 mm-es relével, vagy szabványos RCL-lel
- Húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

PAC-UNIV

A.82 oldal



- Előkonzekcionált vezetékek
- Egyik végén PLC-csatlakozók
- A másik végén érvéghüvelyekkel

FTA-C300

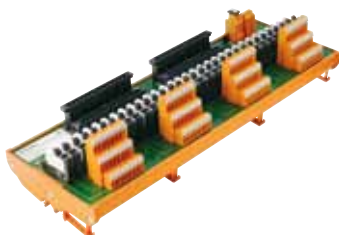
B.4 oldal



- Passzív be-/kimeneti interfészelemek a Honeywell C300-hoz
- Húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

FTA-C300-RSLIM

B.10 oldal



- Passzív kimeneti interfészelemek a Honeywell C300-hoz
- Húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

PAC-C300

B.11 oldal



- Előkonzekcionált vezetékek a Honeywell C300-hoz

FAD

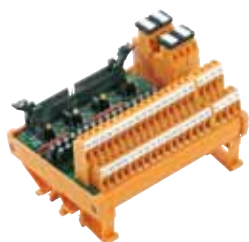
B.14 oldal



- Frontadapter a Siemens S7-300-hoz és a Control logix-hoz

RSF- PLC

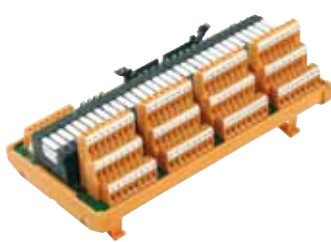
B.24 oldal



- Passzív interfészelemek a PLC és frontadapter – FAD – digitális be-/kimeneteihez
- 1-2-3 eres
- LED-del, biztosítékkal
- Húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

RSM- PLC

B.30 oldal



- Passzív interfészelemek a PLC és frontadapter – digitális, leválasztott kimeneteihez
- Vékony, 6 mm-es relével, vagy szabványos RCL-lel
- Húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

MICRO-INTERFACE

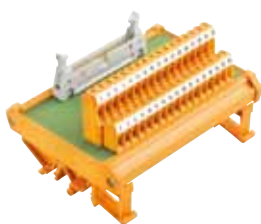
B.34 oldal



- Adapter a MICROSERIES termékcsalád reléihez és konvertereihez való csatlakozáshoz
- Csatlakozó a szalagkábelhez vagy SUB-D-hez

RS F

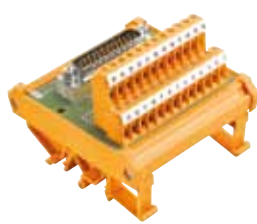
C.6 oldal



- Interfészelemek az IEC 603-1/ DIN41651 szerinti szalagkábelhez
- 1:1 csatlakozó
- 10-64 pólusú

RS SD

C.8 oldal



- Interfészelemek az IEC 603-1/ DIN41651 szerinti SUB-D csatlakozóhoz
- 1:1 csatlakozó
- 9-50 pólusú csapos vagy hüvelyes

RS RJ45

C.10 oldal



- Interfészelemek RJ45-csatlakozóval
- 1:1 csatlakozó

RS ELCO

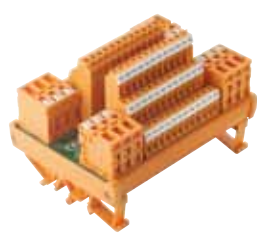
C.12 oldal



- Interfészelemek ELCO-dugós csatlakozókkal
- 20-90 pólusú
- Húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

RS VERT

C.16 oldal



- Elosztómodul a tápfeszültséghez
- 1:1 csatlakozó
- 2-6 potenciál

RSD

C.19 oldal



- Interfészelemek független diódákkal, vagy közös katóddal, ill. anóddal
- Csavaros csatlakozó

PLC-interfészelemek, frontadapter és konfekcionált vezetékek

PAC-UNIV-HE

C.20 oldal



- Előkonfekcionált vezetékek szalagkábel csatlakozóval
- Érvéghüvelyekkel vagy szalagkábel csatlakozóval
- 1:1 csatlakozó

PAC-UNIV-D

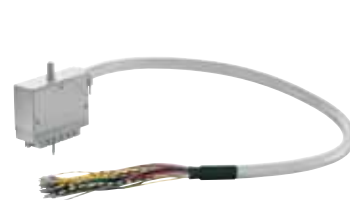
C.21 oldal



- Előkonfekcionált vezetékek SUB-D csatlakozóval
- Érvéghüvelyekkel vagy SUB-D csatlakozóval
- 1:1 csatlakozó
- Árnyékolt kábel

PAC-ELCO

C.23 oldal



- Előkonfekcionált vezetékek ELCO- dugós csatlakozóval
- Érvéghüvelyekkel vagy ELCO- dugós csatlakozóval
- 1:1 csatlakozó
- Árnyékolt kábel

SKH

D.4 oldal



- Kártyatartó euro formátumú (19") kártyákhoz
- Dugós csatlakozó IEC 603/DIN 41612 és DIN 41617 szerint

Univerzális megoldás a PLC-I/O-kártyákhoz

Univerzális megoldás a PLC-I/O-kártyákhoz	Bevezetés	A.2
	ABB S800	- Kiválasztási segédlet A.12
	Emerson DeltaV	- Kiválasztási segédlet A.13
	GeFanuc 90-30	- Kiválasztási segédlet A.14
	GeFanuc RX3i	- Kiválasztási segédlet A.15
	Honeywell C200	- Kiválasztási segédlet A.16
	Mitsubishi MELSEC Q	- Kiválasztási segédlet A.17
	Moeller XIOC	- Kiválasztási segédlet A.18
	Omron C200H	- Kiválasztási segédlet A.19
	Omron CJ1W	- Kiválasztási segédlet A.20
	Omron CQM1	- Kiválasztási segédlet A.21
	Rockwell Compact Logix	- Kiválasztási segédlet A.22
	Rockwell Control Logix	- Kiválasztási segédlet A.23
	Rockwell Micro Logix 1400	- Kiválasztási segédlet A.24
	Rockwell SLC 500	- Kiválasztási segédlet A.25
	Schneider M258	- Kiválasztási segédlet A.26
	Schneider M340	- Kiválasztási segédlet A.27
	Schneider MICRO	- Kiválasztási segédlet A.28
	Schneider PREMIUM	- Kiválasztási segédlet A.29
	Schneider QUANTUM	- Kiválasztási segédlet A.30
	Schneider TWIDO	- Kiválasztási segédlet A.31
	Siemens S7-200	- Kiválasztási segédlet A.32
	Siemens S7-300 / ET- 200M	- Kiválasztási segédlet A.33
	Siemens S7-400	- Kiválasztási segédlet A.36
	Siemens S7-1200	- Kiválasztási segédlet A.37
	RS IO - Kiválasztási segédlet passzív interfészelemek digitális jeleihez	A.38
	RS IO - Passzív interfészelemek digitális jelekhez	A.40
	RS A - Kiválasztási segédlet passzív interfészelemek analóg jeleihez	A.60
	RS A - Passzív interfészelemek analóg jelekhez	A.61
	RSM - Kiválasztási segédlet leválasztott interfészelemek digitális bemenő jeleihez	A.66
	RSM - Szigetelt interfészelemek digitális bemenő jelekhez	A.67
	RSM - Kiválasztási segédlet leválasztott interfészelemek digitális kimenő jeleihez	A.70
	RSM - Szigetelt interfészelemek digitális kimenő jelekhez	A.71
	Univerzális kábel - PAC-UNIV - érvéghüvelyekkel	A.82

Univerzális megoldás a PLC-I/O-kártyákhoz

A

Mivel a kapcsolószekrények felépítésénél a költségek, a hely és az idő megtakarítása fontos aspektus, a PLC-hez szánt univerzális kábelrendszer ezen szempontok alapján hatékony alternatívát kínál a pontról pontra történő huzalozási technikához képest. A Weidmüller az előkonfekcionált vezetékek és interfészek széles választékát kínálja Önnek a legfontosabb PLC-gyártók termékeihez:

- Az interfészelemek interfészként szolgálnak a vezérlés, illetve a folyamat között és csavaros vagy húzórugós csatlakozóval állnak rendelkezésre. Ezek a kompaktabb építési módot biztosító interfészek különböző funkcionális elemeket kínálnak, mint a LED állapotkijelzők, biztosíték, megszakítók és relék.
- Az előkonfekcionált vezetékek egyik vége gyártó-specifikus csatlakozóval van ellátva és különböző hosszúságban áll rendelkezésre.

Univerzális rendszer

A rendszer a piacon legelterjedtebb vezérlőkhöz lett kialakítva: ABB, Emerson, Fanuc, Honeywell, Mitsubishi, Omron, Rockwell, Schneider, Siemens,...



Megbízható csatlakozás

Az egyik oldalon a PLC-gyártó eredeti csatlakozója található, míg a másik oldalon egy szabványos csatlakozó: szalagkábel fedőburkolattal a digitális jelekhez, valamint SUB-D csatlakozó az analóg jelekhez. Mindez különböző hosszúságban.



Egyszerű rendszerkonfiguráció

Ahhoz, hogy a végfelhasználót az alkalmazásainak megfelelő termék kiválasztásánál támogassuk, a Weidmüller ebben a katalógusban néhány összehasonlító táblázatot kínál fel. Emellett ügyfeleink számára weboldalunkon ugyancsak elérhető egy automatikus, szoftveresen támogatott kiválasztási segédlet.

SPS SIEMENS – S7-300/ET-200M

ID	SPS		Kard		Részlet	Részlet		Részlet		Részlet
	Részlet		Részlet	Részlet		Részlet	Részlet			
	Részlet									
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		Részlet		
Részlet		Részlet								

Univerzális megoldás a PLC-I/O-kártyákhoz

A

Az iparban használatos gépek és berendezések bonyolultsága megmutatja, hogy a folyton növekvő huzalozási költségek milyen fontos jelentőséggel bírnak ezen a területen.

A szokásos pontról pontra történő huzalozás a PLC és a térkomponensek között számos hátránnyal jár:

- magas szerelési költségek: a csatlakozókábelek elvezetése és összeszerelése sok időt vesz igénybe
- a hibás huzalozás kockázata arányosan növekszik az egy pontba bekötött külön kábelek számával
- az egyes kábelek jelentős helyszükséglettel járnak a kapcsolószekrényben.
- nagyobb időszükséglet a felszereléshez és használatba vételhez
- jelentős mennyiségű jelölési és dokumentációs munkát

A Weidmüller a kompakt interfészelemeivel együtt előkonfekcionált vezetékek teljes sorozatát kínálja a piac legfontosabb vezérlőinek csatlakozóihoz:

- ABB S88
- Emerson Delta V
- Ge Fanuc 90-30 és RX3i
- Honeywell C200
- Mitsubishi Melsec
- Omron C200, CJ1 und CQM1
- Rockwell Compact Logix, Control Logix, Micro Logix und SLC500
- Schneider Micro, Premium, Twido, Quantum, M340 és M258
- Siemens S7-200, S7-300, S7-400 und S7-1200

PLC-interfészelemek

Az ajánlat magában foglalja a passzív be- és kimeneti interfészelemeket a digitális és analóg jelekhez valamint a relé-részesegységeket mind a bemeneti, mind pedig a kimeneti jelek izolálásához. Ezek a modulok lehetővé teszik a piacon legelterjedtebb csatlakozók használatát és húzórugós vagy csavaros változatban is kaphatóak.

A Weidmüller univerzális vezérlő-interfészei a következő különálló komponensekből állnak:

- Profilok nyomtatott áramkörök beillesztéséhez
- Kombiláb a szabványos TS 32 és TS 35 tartósínek rögzítéséhez
- Nyomtatott áramkör, melyre a következő alkatrészek lehetnek felszerelve:
 - PLC-dugós csatlakozó (szalagkábel, RSV vagy SUB-D)
 - Weidmüller húzórugós vagy csavaros csatlakozók
 - Elektronikus vagy mechanikus alkatrészek a kiegészítő funkciókhoz: LED kijelzők, relék, biztosítékok...

Ezen interfészek esetében univerzális interfészekről van szó: egy és ugyanaz az interfész különböző gyártóktól származó vezérlések esetében is alkalmazható. A PLC és perifériái között előkonfekcionált vezetékek biztosítják a megfelelő kapcsolódást.

Digitális be- és kimeneti interfészelemek (H-rendszer)

A digitális be- és kimeneti interfészeket egy szalagkábel csatlakozóval látták el, mely a PLC-től bejövő jelek többségéhez megfelelő. Továbbá az előkonfekcionált vezetékek keresztmetszete 0,25 mm² és burkolattal látták



el őket, mely garantálja a biztos rögzítést az interfész csatlakozóihoz.

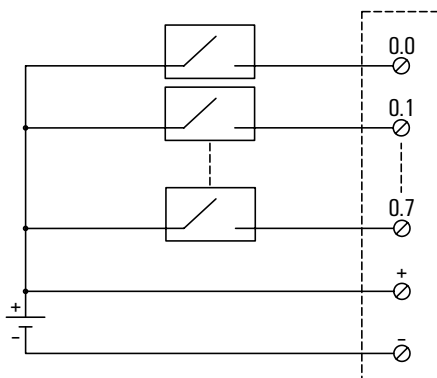
A kínálat 4, 8, 12, 16 és 32 jelű, húzórugós, húzókéngyeles vagy csavaros csatlakozós változatokra vonatkozik, és a felhasználó számtalan kiegészítő funkcióból választhat:

- LED-kijelző
- Biztosíték
- Megszakító

Ezen felül a szenzorok/működtető rendszerek egy-, két-, illetve háromvezetékes technikával egymással összeköthetők, miáltal a közös tápellátó pontok összekapcsolásához szükséges helyigény megszűnik, melyeket enélkül további kapcsokkal kellene összefogni.

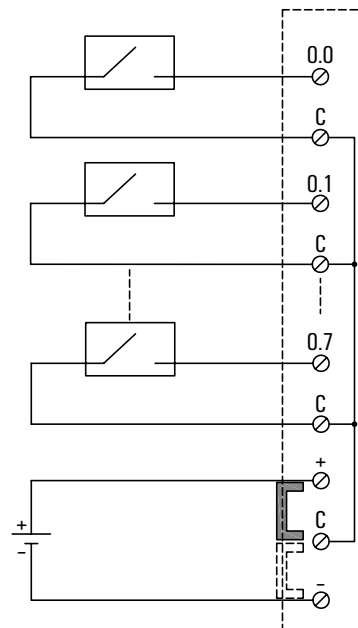
Egyvezetékes rendszer:

Az egyik ér az interfészhez van csatlakoztatva, miközben a másik egy tápellátó ponthoz (pl.: egy kapocsléchez).



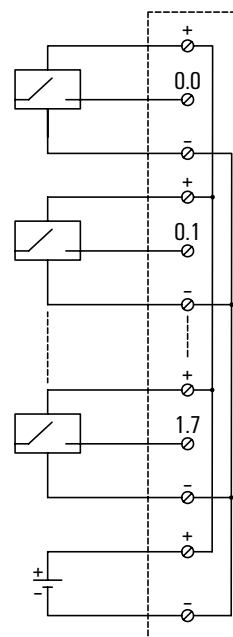
Kétvezetékes rendszer:

Az érzékelő/beavatkozó mindkét vezetéke az interfészelemhez csatlakozik, melynél az egyik közös huzalként funkcionál a többi jellel.



Háromvezetékes rendszer:

A háromvezetékes terepi eszközökhöz kifejlesztett interfészelemek egy közös pozitív- és egy további negatív pólussal valamint a PLC-hez eljutatott jelátadóval.



Univerzális megoldás a PLC-I/O-kártyákhoz

A

Passzív digitális be-/kimeneti interfészelemek nagyobb feszültséghez (R-rendszer)

A vezérlések által általában használt digitális jelek 24 V DC vagy maximálisan 48 V DC. Néhány ritkább kártya mindazonáltal magasabb feszültségen működik, akár 230 V AC feszültséggel is. Ehhez a feszültséghez a szigetelőszakaszok értékét a különböző csatornák között meg kell növelni, mely feladatot a szalagkábel csatlakozója már nem képes ellátni. Ezen okból vannak interfészek (a nagyobb feszültséghez), melyek RSV dugós csatlakozóval kerülnek



kiszállításra..

Passzív analóg be-/kimeneti interfészelemek (S-rendszer)

Az analóg be-/kimeneti interfészek csatlakozása egy árnyékolt SUB-D dugasszal van ellátva, mely ideális megoldás a zavaró jelek kiküszöböléséhez az analóg jelek átvitelénél. Az előkonfekcionált kábelek árnyékolással is kaphatók.



Galvanikusan leválasztott digitális be-/kimeneti interfészek

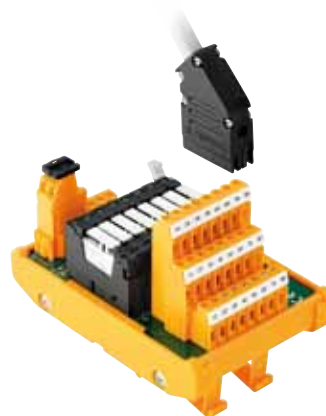
A leválasztott be-/kimeneti interfészeket akkor alkalmazzák, ha a PLC-től jövő jelet a terepi jeltől el kell szigetelni, általában azért, hogy a terepi komponensek és a PLC üzemi feszültsége közötti feszültségeket egymáshoz igazítsák.

A kimeneti kártyáknál a PLC által leadott áram értéke nem elég magas, hogy a különböző terepi komponenseket vezérelje. Ebben az esetben lép működésbe a relé, mint erősítő, és rendelkezésre bocsátja a szükséges teljesítményt, hogy a különböző elemeket, mint pl. a szabályozószkepeket bekapcsolja.

A 8, 12 és 16 relével szerelt RSM-sort egy szalagkábeles dugasszal csatlakoztatják a PLC-hez, és elérhető kompakt (6-mm-es relével) vagy szabványos építési változatban (RCL relével) továbbá kiegészítő tulajdonságokkal, mint pl.:

- Csatornánkénti megszakítók
- Csatornánkénti biztosítékok
- 1 vagy 2 érintkezős relé

A relét Weidmüller féle optocsatlóval is le lehet cserélni.



Előkonfekcionált vezetékek

Az előkonfekcionált vezetékekkel történő összekapcsolás jelentősen lecsökkenti a csatlakoztatási munkákat a PLC és a terepi komponensek között.



Színkód táblázat DIN 47100 szerint

N°	Szín
1	fehér
2	barna
3	zöld
4	sárga
5	szürke
6	rózsaszín
7	kék
8	piros
9	fekete
10	ibolya
11	szürke/rózsaszín
12	piros/kék
13	fehér/zöld
14	barna/zöld
15	fehér/sárga
16	sárga/barna
17	fehér/szürke
18	szürke/barna
19	fehér/rózsaszín
20	rózsaszín/barna
21	fehér/kék

N°	Szín
22	barna/kék
23	fehér/piros
24	barna/piros
25	fehér/fekete
26	barna/fekete
27	szürke/zöld
28	sárga/szürke
29	rózsaszín/zöld
30	sárga/rózsaszín
31	zöld/kék
32	sárga/kék
33	zöld/piros
34	sárga/piros
35	zöld/fekete
36	sárga/fekete
37	szürke/kék
38	rózsaszín/kék
39	szürke/piros
40	rózsaszín/piros
41	szürke/fekete
42	rózsaszín/fekete

N°	Szín
43	kék/fekete
44	piros/fekete
45	fehér/barna/fekete
46	sárga/zöld/fekete
47	szürke/rózsaszín/fekete
48	kék/piros/fekete
49	fehér/zöld/fekete
50	zöld/barna/fekete
51	fehér/sárga/fekete
52	sárga/barna/fekete
53	fehér/szürke/fekete
54	szürke/barna/fekete
55	fehér/rózsaszín/fekete
56	rózsaszín/barna/fekete
57	fehér/kék/fekete
58	barna/kék/fekete
59	fehér/piros/fekete
60	barna/piros/fekete
61	fekete/fehér

Minden előkonfekcionált vezeték a következő elemekből áll:

- PLC-dugós csatlakozók: Itt a gyártó eredeti dugós csatlakozóit alkalmazzák.
- Interfész csatlakozó: A beszereléshez minden egyes interfész 3 különböző csatlakozótípussal érkezik.
- A digitális jelekhez használt szabványos csatlakozó rendelkezik egy tokzással a szalagkábel számára, mely egyrészt véd a kirántástól, másrészt biztosítja az összeköttetést.
- A rendkívül stabil RSV dugós csatlakozó használható a nagyobb feszültségek esetén, akár 230 V-ig.
- Az analóg jelekhez lefektetett SUB-D csatlakozóknál a kábelárnyékolást közvetlenül a csatlakozó fémházhoz kötik, hogy az elektromágneses zavaró jelek által keltett hatásokat minimumra redukálják.
- A felhasznált vezetékek többpólusúak és keresztmetszetük 0,25 mm².
Az analóg jelekhez használt vezetékek ezenfelül még árnyékoltak is. Minden egyes kábel a DIN 47100 által meghatározott színkód alapján kerül megjelölésre.

Gyors kiválasztási segédletek:

Azon célból, hogy a megfelelő termék kiválasztásánál segítsünk, a Weidmüller rendelkezésre bocsájt egy kiválasztási segédletet ebben a katalógusban, mely ennek a fejezetnek a végén, lentebb található.

Mindemellett a weboldalon elérhető egy intuitív automatikus szoftveres kiválasztási segédlet, mely segít a végfelhasználónak a ki-/bementi kártyájához tartozó megfelelő huzalok és a hozzáillő interfészelemek kiválasztásában. Ehhez látogasson el a www.weidmueller.com weboldalra.

Univerzális megoldás a PLC-I/O-kártyákhoz

A rendszer előnyei:

Az interfészelemekkel kombinált előkonfekcionált vezetékek a következő előnyökkel járnak:

- **Biztonságos**

- A hibás huzalozás kockázatát kizárjuk

- **Gyors**

Az előkonfekcionált vezetékek alkalmazásának köszönhetően lehetőség nyílik a következő munkálatok során jelentős időt megtakarítására:

- A tervezés fázisában, köszönhetően a kiválasztási segédleteknek
- Az összeszerelés alatt
- Az üzembe helyezésnél
- Problémák keresésénél/megoldásánál

- **Megbízható**

- Nincs huzalozási hiba
- Átlátható kábelezés a kapcsolószekrényben (többpólusú huzalok egyszerű vezetékek helyett)

- **Rugalmas**

- Számos be-/kimeneti interfész
- Különböző kábelhosszúságok
- A bővítések kivitelezése gond nélkül megoldható
- Rugalmasság annak köszönhetően, hogy a különböző be-/kimeneti interfészelemeket könnyedén ki lehet cserélni
- Könnyedén át lehet térni egy másik rendszerre az előkonfekcionált kábelek kicserélésével

- **Helytakarékos**

- Több hely a kábelcsatornáknak
- Kisebb modulok
- Kapocslécek nélkül

Kiválasztási segédlet PLC interfészelemekhez

PLC SIEMENS – S7-300/ET- 200M

Kiválasztási segédlet

Univerzális megoldás a PLC-I/O-kártyákhoz

A

	PLC	Be-/kimeneti kártyák	Kábel	Inte		észelem			
				Közvetlen be-/kimenetek		Bemenet	Leválasztás		Kimeneti leválasztás
				- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
				Tipus	Mennyiség	Tipus	Mennyiség	Tipus	Mennyiség
Gyártó rendelési száma	Csatornak száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség						
6ES7321-1BH00-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
6ES7321-1BH01-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
6ES7321-1BH02-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
6ES7321-1BH50-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
6ES7321-1BH80-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
6ES7321-1BH81-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
6ES7321-1BH82-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
6ES7321-1BL00-0AA0	32 DI	7789236xxx	1	H2016	2	I2016	2		
6ES7321-1BL80-0AA0	32 DI	7789236xxx	1	H2016	2	I2016	2		
6ES7321-1BP00-0AA0	64 DI, pozitív logika	7789771xxx	2	H2016	4	I2016	4		
	64 DI, negatív logika ^{A)}	7789768xxx	2	H2016	4				
6ES7321-1CH20-0AA0	16 DI	7789211xxx	1	R2416	1				
		7789211xxx	1	R2416	1				
		7789212xxx	1	R2416	1				
		7789212xxx	1	R2416	1				
		7789215xxx	1	R3632	1				
		7789219xxx	1	R1208	1				
		7789219xxx	1	R1208	1				

7

ív interfészelemek digitális jelekhez / kiválasztási

RS IO – Passzív interfészelemek digitális jelekhez / kiválasztási segédlet

[illegible]

A kiválasztási segédlet segítséget nyújt a megfelelő előkonfekcionált vezeték és interfészelem kiválasztásához.

1 Kérjük, válassza ki a megfelelő PLC-kártyát a megfelelő táblázatban!

Például:

- PLC: Siemens S7-300
- kártya: 6ES7321-1BH82-0AA0

2 Kérjük, keresse ki a termék rendelési számát!
például:

- vezetéki rendelési szám 7789234xxx
- mennyiség: 1 darab (kártyánként)

Az utolsó három számjegy a hosszt adja meg:
015 jelentése: 1,5 m

3 Kérjük, határozza meg a megfelelő modulcsaládot és a rendelni kívánt mennyiséget

Például:

- H2016 rendszer, mennyiség: 1 darab (kártyánként)
- vagy pedig**
- I2016 rendszer, mennyiség: 1 darab (kártyánként)

A következő termékcsaládok rendelhetők:

Passzív digitális be-/kimeneti interfészelemek (H-rendszer)

H20: univerzális be-/kimeneti interfészelemek, Pin-to-Pin, 20-pólusú szalagkábel (lásd C szakasz)

H2008: Passzív digitális be-/kimeneti interfészelemek 8 csatornával

H2012: Passzív digitális be-/kimeneti interfészelemek 12 csatornával

H2016: Passzív digitális be-/kimeneti interfészelemek 16 csatornával

Passzív digitális be-/kimeneti interfészelemek 32 csatornával

H40: univerzális be-/kimeneti interfészelemek, Pin-to-Pin, 40- pólusú szalagkábel (lásd C szakasz)

Passzív digitális be-/kimeneti interfészelemek magasfeszültséghez (R-rendszer)

R1208: Passzív digitális be-/kimeneti interfészelemek 8 csatornával (nagyobb feszültséghez)

R2416: Passzív digitális be-/kimeneti interfészelemek 16 csatornával (nagyobb feszültséghez)

R3632: Passzív digitális be-/kimeneti interfészelemek 32 csatornával (nagyobb feszültséghez)

Passzív analóg be-/kimeneti interfészelemek (S-rendszer)

A15: univerzális be-/kimeneti interfészelemek, Pin-to-Pin, SUB-D, 15- pólusú, csapos (lásd C fejezet)

A25: univerzális be-/kimeneti interfészelemek, Pin-to-Pin, SUB-D, 25- pólusú, csapos (lásd C fejezet)

A1504: Passzív analóg be-/kimeneti interfészelemek 4 csatornával

A2508: Passzív analóg be-/kimeneti interfészelemek 8 csatornával

A3716: Passzív analóg be-/kimeneti interfészelemek 16 csatornával

A1504M: Passzív analóg be-/kimeneti interfészelemek 4 csatornával (specifikus)

A2508P: Passzív analóg be-/kimeneti interfészelemek 8 csatornával (specifikus)

A2509M: Passzív analóg be-/kimeneti interfészelemek 8+1 csatornával (specifikus)

Galvanikusan leválasztott digitális be-/kimeneti interfészelemek

O2008: Galvanikusan leválasztott digitális kimeneti interfészelem 8 csatornával

O2012: Galvanikusan leválasztott digitális kimeneti interfészelem 12 csatornával

O2016: Galvanikusan leválasztott digitális kimeneti interfészelem 16 csatornával

I2016: Galvanikusan leválasztott digitális bemeneti interfészelem 16 csatornával

4 Kérjük, nézze meg az oldalt, melynek száma felül az oszlopban szerepel.

Például:

- H2016 rendszer -> lásd A.38 oldal

vagy

- I2016 rendszer -> lásd A.66 oldal

5 A 3. lépésben megállapított modulcsaládot (pl. H2016) keresse meg a 4. lépésben megadott oldalon található táblázatban.

6 Az interfészelemet alkalmazásnak megfelelően kell kiválasztani: egy, kettő vagy három vezetékes, húzórugós vagy csavaros csatlakozású, biztosítékkal, LED-del, kapcsolóval

7 Kérjük, tanulmányozza a műszaki adatlapot, melyen minden adatot megtalál az interfészelemről.

PLC ABB S800

A

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 oldal (H) vagy A.60 (A) -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.sz.	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	DI810	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	DI811	16 DI	7789642xxx	1	R2416	1				
	DI814 ^{A)}	16 DI	7789641xxx	1	H0216	1	I2016	1		
	DI830	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	DI831	16 DI	7789642xxx	1	R2416	1				
	DI840	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	DI880	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1	I2016	1		
DO	DO810	16 DO	7789641xxx	1	H2016	1			O2016	1
	DO814 ^{B)}	16 DO	7789641xxx	1	H2016	1			O2016	1
	DO815	16 DO	7789643xxx	1	H2016	1			O2016	1
	DO840	16 DO	7789641xxx	1	H2016	1			O2016	1
	DO880	16 DO	7789641xxx	1	H2016	1			O2016	1
AI	AI810 ^{C)}	8 AI	7789657xxx	1	A25	1				
	AI820 ^{C)}	4 AI	7789657xxx	1	A25	1				
	AI830 ^{C)}	8 AI	7789657xxx	1	A25	1				
	AI830A ^{C)}	8 AI	7789657xxx	1	A25	1				
	AI845 ^{C)}	8 AI	7789657xxx	1	A25	1				
AO	AO810 ^{C)}	8 AO	7789657xxx	1	A25	1				
	AO810V2 ^{C)}	8 AO	7789657xxx	1	A25	1				
	AO820 ^{C)}	4 AO	7789657xxx	1	A25	1				
	AO845 ^{C)}	8 AO	7789657xxx	1	A25	1				
Tudnivalók A) Figyelem, csak LED nélküli interfészelveket használjon B) Figyelem, a közvetlen kivitelnél csak LED nélküli interfészelveket használjon. A leválasztott kivitelnél csak a 1129100000, 1129110000, 1129120000 vagy 1129130000 interfészelveket használja C) Figyelem, csak a 8537370000 vagy 8005181001 interfészelveket használja. További információk a C szakaszban.										

- Kérjük, az interfészelvek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészelveken fel van tüntetve.
 - A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hossza 10 méter.
 - Használja 812TU MTU PLC-hez.
- * Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC EMERSON DELTA V

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 oldal (H) vagy A.60 (A) -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	VE4001S2T1B1 ^{A)}	8 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	VE4001S2T1B2 ^{A)}	8 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	VE4001S2T1B3 ^{A)}	8 DI	7789701xxx	1	H2016	1				
	VE4001S2T2B1 ^{A)}	8 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	VE4001S2T2B2 ^{A)}	8 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	VE4001S2T2B3 ^{A)}	8 DI	7789701xxx	1	H2016	1				
	VE4001S2T2B4 ^{A)}	32 DI	7789100xxx	2	H2016	2				
	VE4001S2T2B5 ^{A)}	32 DI	7789702xxx	2	H2016	2				
	VE4001S3T1B1	8 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
	VE4001S3T1B2	8 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
DO	VE4001S3T2B1	8 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
	VE4001S3T2B2	8 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
	VE4002S1T1B1 ^{A)}	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1				
	VE4002S1T1B2 ^{A)}	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1				
	VE4002S1T1B3 ^{A)}	8 DO	7789701xxx	1	H2016	1				
	VE4002S1T2B1 ^{A)}	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1				
	VE4002S1T2B2 ^{A)}	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1				
	VE4002S1T2B3 ^{A)}	8 DO	7789700xxx	1	H2008	1				
	VE4002S1T2B4 ^{A)}	8 DO	7789703xxx	1	H2008	1				
	VE4002S1T2B5 ^{A)}	32 DO	7789100xxx	2	H2016	2				
AI	VE4002S1T2B6 ^{A)}	32 DO	7789702xxx	2	H2016	2				
	VE4002S2T1B2	8 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
	VE4002S2T2B1	8 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	VE4002S2T2B2	8 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	VE4003S2B1	8 AI	7789252xxx	1	A2508	1				
	VE4003S2B2	8 AI	7789252xxx	1	A2508	1				
	VE4003S2B3	8 AI	7789252xxx	1	A2508	1				
	VE4003S2B4	8 AI	7789704xxx	1	A2508	1				
AO	VE4003S2B6	16 AI	7789254xxx	1	A3716	1				
	VE4003S3B3	8 AI	7789252xxx	1	A2508	1				
	VE4003S3B4	8 AI	7789704xxx	1	A2508	1				
	VE4003S6B1	8 AI	7789254xxx	1	A3716	1				
	VE4005S2B1	8 AO	7789252xxx	1	A2508	1				
	VE4005S2B2	8 AO	7789252xxx	1	A2508	1				
	VE4005S2B3	8 AO	7789704xxx	1	A2508	1				
Tudnivalók ^{A)} Figyelem, csak LED nélküli interfészelemeket használjon										

- Kérjük, az interfészelemek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészelemeken fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- A 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 7789250xxx, 7789252xxx és 7789254xxx számú kábelek egyik vége érvégűvellyel van ellátva. Ezek a kábelek nem rendelkeznek PLC-dugós csatlakozóval. DIN 47100 színkód szerint.

* Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC GEFANUC 90-30

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 oldal (H) vagy A.60 (A) -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	IC693MDL230	8 DI	7789064xxx	1	R2416	1				
	IC693MDL231	8 DI	7789064xxx	1	R2416	1				
	IC693MDL240	16 DI	7789061xxx	1	R2416	1				
	IC693MDL241	16 DI, pozitív logika	7789067xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	IC693MDL630	8 DI	7789067xxx	1	H2008	1				
	IC693MDL632	8 DI, pozitív logika	7789634xxx	1	R1208	1				
	IC693MDL634	8 DI, pozitív logika	7789067xxx	1	H2008	1				
	IC693MDL640	16 DI	7789067xxx	1	H2016	1				
	IC693MDL643	16 DI	7789067xxx	1	H2016	1				
	IC693MDL645	16 DI, pozitív logika	7789067xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	IC693MDL646	16 DI, pozitív logika	7789067xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	IC693MDL654	32 DI, pozitív logika	7789066xxx	2	H2016	2	I2016	2		
DO	IC693MDL655	32 DI, pozitív logika	7789066xxx	2	H2016	2	I2016	2		
	IC693MDL310	12 DO	7789063xxx	1	R2416	1				
	IC693MDL340	16 DO	7789063xxx	1	R2416	1				
	IC693MDL730	8 DO	7789069xxx	1	H2008	1			02008	1
	IC693MDL731 ^{A)}	8 DO	7789069xxx	1	H2016	1			02016	1
	IC693MDL732	8 DO	7789068xxx	1	H2008	1			02008	1
	IC693MDL733 ^{A)}	8 DO	7789068xxx	1	H2016	1			02016	1
	IC693MDL740	16 DO	7789068xxx	1	H2016	1			02016	1
	IC693MDL741 ^{A)}	16 DO	7789068xxx	1	H2016	1			02016	1
	IC693MDL742	16 DO	7789068xxx	1	H2016	1			02016	1
	IC693MDL752 ^{A)}	32 DO	7789066xxx	2	H2016	2			02016	2
	IC693MDL753	32 DO	7789066xxx	2	H2016	2			02016	2
AI	IC693MDL930	8 DO	7789064xxx	1	R2416	1				
	IC693ALG220	4 AI, különböző feszültség alkalmazások	7789076xxx	1	A1504	1				
	IC693ALG221	4 AI, áramalkalmazások	7789075xxx	1	A1504	1				
	IC693ALG222	16 AI vagy 8 AI	7789072xxx	1	A2508	1				
AO	IC693ALG223	16 AI	7789072xxx	1	A2508	1				
	IC693ALG390	4 AO	7789073xxx		A2508	1				
	IC693ALG391	4 AO	7789073xxx	1	A2508	1				
	IC693ALG392	8 AO, áramalkalmazások	7789620xxx	1	A1504	1				
AI/AO	IC693ALG392	8 AO, feszültségalkalmazások	7789624xxx	1	A1504	1				
	IC693ALG442	4 AI 2 AO	7789074xxx	1	A3716	1				
Tudnivalók		A leválasztott kivételnél csak a 1129100000, 1129110000, 1129120000 vagy 1129130000 interfészelemeket használja								

- Kérjük, az interfészelemek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészelemeken fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- * Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC GEFANUC RX3i

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 oldal (H) vagy A.60 (A) -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	IC694MDL230	8 DI	7789064xxx	1	R2416	1				
	IC694MDL231	8 DI	7789064xxx	1	R2416	1				
	IC694MDL240	16 DI	7789061xxx	1	R2416	1				
	IC694MDL241	16 DI, pozitív logika	7789067xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	IC694MDL250	16 DI	7789631xxx	1	R3632	1				
	IC694MDL260	32 DI	7789632xxx	1	R3632	1				
	IC694MDL632	8 DI, pozitív logika	7789634xxx	1	R1208	1				
	IC694MDL634	8 DI, pozitív logika	7789067xxx	1	H2008	1				
	IC694MDL645	16 DI, pozitív logika	7789067xxx	1	H2008	1	I2016	1		
	IC694MDL646	16 DI, pozitív logika	7789067xxx	1	H2008	1	I2016	1		
	IC694MDL654	32 DI, pozitív logika	7789066xxx	2	H2016	2	I2016	2		
	IC694MDL655	32 DI, pozitív logika	7789066xxx	2	H2016	2	I2016	2		
IC694MDL660	32 DI	7789619xxx	1	H2016	2	I2016	2			
DO	IC694MDL310	12 DO	7789063xxx	1	R2416	1				
	IC694MDL330	8 DO	7789634xxx	1	R1208	1				
	IC694MDL340	16 DO	7789063xxx	1	R2416	1				
	IC694MDL350	16 DO	7789631xxx	1	R3632	1				
	IC694MDL390	5 DO	7789636xxx	1	R2416	1				
	IC694MDL732	8 DO	7789068xxx	1	H2008	1			O2016	1
	IC694MDL734	6 DO	7789669xxx	1	R2416	1				
	IC694MDL740	16 DO	7789068xxx	1	H2016	1			O2016	1
	IC694MDL741 A)	16 DO	7789068xxx	1	H2016	1			O2016	1
	IC694MDL742	16 DO	7789068xxx	1	H2016	1			O2016	1
	IC694MDL752 A)	32 DO	7789066xxx	2	H2016	2			O2016	2
	IC694MDL753	32 DO	7789066xxx	2	H2016	2			O2016	2
	IC694MDL754	32 DO	7789618xxx	1	H2016	2			O2016	2
	IC694MDL916	16 DO	7789696xxx	1	R3632	1				
	IC694MDL930	8 DO	7789064xxx	1	R2416	1				
	IC694MDL931	8 DO	7789665xxx	1	R3632	1				
IC694MDL940	16 DO	7789666xxx	1	R2416	1					
AI	IC694ALG220	4 AI, különböző feszültség alkalmazások	7789076xxx	1	A1504	1				
	IC694ALG221	4 AI, különböző feszültség alkalmazások	7789075xxx	1	A1504	1				
	IC694ALG222	16 AI	7789072xxx	1	A2508	1				
	IC694ALG223	16 AI	7789072xxx	1	A2508	1				
	IC695ALG600	8AI, ellenállás alkalmazások	7789622xxx	1	A3716	1				
	IC695ALG600	8AI, feszültség vagy áram alkalmazások	7789623xxx	1	A3716	1				
	IC695ALG608	8AI, általános alkalmazások	7789667xxx	1	A2508	1				
	16 AI, differenciálalkalmazások									
	IC695ALG616	8 AI, differenciálalkalmazások	7789626xxx	1	A3716	1				
IC695ALG616	16 AI, azonos ütemű alkalmazások	7789798xxx	1	A3716	1					
AO	IC694ALG390	2 AO	7789073xxx	1	A2508	1				
	IC694ALG391	2 AO	7789073xxx	1	A2508	1				
	IC694ALG392	8 AO, áramalkalmazások	7789620xxx	1	A1504	1				
	IC694ALG392	8 AO, feszültségalkalmazások	7789624xxx	1	A1504	1				
	IC695ALG704	4 AO	7789668xxx	1	A1504	1				
	IC695ALG708	8 AO	7789625xxx	1	A2508	1				
	IC695ALG808	8 AO	7789621xxx	1	A2508	1				
AI/AO	IC694ALG442	4 AI 2 AO	7789074xxx	1	A3716	1				
Tudnivalók	Figyelem, a közvetlen kivitelnél csak LED nélküli interfészelemeket használjon. A leválasztott kivitelnél csak a 1129100000, 1129110000, 1129120000 vagy 1129130000 interfészelemeket használja									

• Kérjük, az interfészelemek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészelemeken fel van tüntetve.

• A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkori hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.

* Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC HONEYWELL C200

A

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 oldal (H) vagy A.60 (A) -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	TC-IDA161 / TK-IDA161	16 DI	7789031xxx	1	R2416	1				
	TC-IDD321 / TK-IDD321	32 DI	7789041xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	TC-IDJ161 / TK-IDJ161	16 DI	7789049xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	TC-IDK161 / TK-IDK161	16 DI	7789030xxx	1	R3632	1				
	TC-IDW161 / TK-IDW161	16 DI	7789030xxx	1	R3632	1				
	TC-IDX081 / TK-IDX081	8 DI	7789048xxx	1	R1208	1				
	TC-IDX161 / TK-IDX161	16 DI	7789049xxx	1	H2016	1	I2016	1		
DO	TC-ODA161 TK-ODA161	16 DO	7789056xxx	1	R2416	1				
	TC-ODD321 / TK-ODD321	32 DO	7789042xxx	1	H2016	1			O2016	1
	TC-ODJ161 / TK-ODJ161	16 DO	7789059xxx	1	H2016	1			O2016	1
	TC-ODK161 / TK-ODK161	16 DO	7789030xxx	1	R3632	1				
	TC-ODX081 / TK-ODX081	8 DO	7789057xxx	1	R1208	1				
	TC-ODX161 / TK-ODX161	16 DO	7789040xxx	1	H2016	1			O2016	1
	TC-ORC081 / TK-ORC081	8 DO	7789155xxx	1	R2416	1				
AI	TC-IAH061 / TK-IAH061	6 AI, áramalkalmazások	7789156xxx	1	A2508	1				
	TC-IAH061 / TK-IAH061	6 AI, feszültségalkalmazások	7789157xxx	1	A2508	1				
	TC-IAH161 / TK-IAH161	16 AI	7789032xxx	1	A3716	1				
	TC-IXR061 / TK-IXR061	6 AI, ellenállás 0 - 550 Ω	7789158xxx	1	A2508	1				
AO	TC-OAH061 / TK-OAH061	6 AO	7789159xxx	1	A2508	1				
	TC-OAV061 / TK-OAV161	6 AO	7789157xxx	1	A2508	1				
	TC-OAV081 / TK-OAV081	8 AO, áramalkalmazások	7789037xxx	1	A2508	1				
	TC-OAV081 / TK-OAV081	8 AO, feszültségalkalmazások	7789038xxx	1	A2508	1				
Tudnivalók										
A) Figyelem, csak LED nélküli interfészelemeket használjon										
B) Figyelem, a közvetlen kivitelnél csak LED nélküli interfészelemeket használjon. A leválasztott kivitelnél csak a 1129100000, 1129110000, 1129120000 vagy 1129130000 interfészelemeket használja										

- Kérjük, az interfészelemek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészelemeken fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hossza 10 méter.
- * Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC MITSUBISHI MELSEC Q

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 oldal (H) vagy A.60 (A) -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	QX10	16 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
	QX28	8 DI	7789108xxx	1	R1208	1				
	QX40 ^{A)}	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	QX40-S1 ^{A)}	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	QX41 ^{A)}	32 DI	7789681xxx	1	H2016	2				
	QX41-S1 ^{A)}	32 DI	7789681xxx	1	H2016	2				
	QX42 ^{A)}	64 DI	7789681xxx	2	H2016	4				
	QX42-S1 ^{A)}	64 DI	7789681xxx	2	H2016	4				
	QX50	16 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
	QX70 ^{A)}	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	QX71 ^{A)}	32 DI	7789681xxx	1	H2016	2				
	QX72 ^{A)}	64 DI	7789681xxx	2	H2016	4				
	QX80	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1	I2016		1	
	QX82	64 DI	7789683xxx	2	H2016	4	I2016		4	
	QX82-S1	64 DI	7789683xxx	2	H2016	4	I2016		4	
DO	QY10	16 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	QY18A	8 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	QY22	16 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	QY40P ^{B)}	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			O2016	1
	QY41P ^{B)}	32 DO	7789708xxx	1	H2016	2			O2016	2
	QY42P ^{B)}	64 DO	7789708xxx	2	H2016	4			O2016	4
	QY50 ^{B)}	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			O2016	1
	QY68A	8 DO	7789100xxx	1	H2016	1			O2016	1
	QY70 ^{B)}	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			O2016	1
	QY71 ^{B)}	32 DO	7789708xxx	1	H2016	2			O2016	2
DI/DO	QY80	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			O2016	1
	QH42P ^{C)}	32 DI	7789681xxx	1	H2016	2				
		32 DO	7789708xxx	1	H2016	2			O2016	2
	QX41Y41P ^{C)}	32 DI	7789681xxx	1	H2016	2				
		32 DO	7789708xxx	1	H2016	2			O2016	2
	QX48Y57 ^{C)}	8 DI	7789100xxx	2	H2016	1				
AI		7 DO			H2016	1			O2016	1
	Q62AD-DGH	2 AI	7789250xxx	1	A1504	1				
	Q64AD	4 AI	7789250xxx	1	A1504	1				
	Q64AD-GH	4 AI	7789250xxx	1	A1504	1				
	Q68AD-G	8 AI, áramalkalmazások	7789684xxx	1	A2508	1				
	Q68AD-G	8 AI, feszültségalkalmazások	7789685xxx	1	A2508	1				
	Q68ADI	8 AI	7789252xxx	1	A2508	1				
	Q68ADV	8 AI	7789252xxx	1	A2508	1				
AO	Q62DA	2 AO	7789250xxx	1	A1504	1				
	Q62DA-FG	2AO	7789250xxx	1	A1504	1				
	Q62DAN	2 AO	7789250xxx	1	A1504	1				
	Q64DA	4 AO	7789250xxx	1	A1504	1				
	Q64DAN	4 AO	7789250xxx	1	A1504	1				
	Q66DA-G	6 AO, áramalkalmazások	7789710xxx	1	A2508	1				
	Q66DA-G	6 AO, feszültségalkalmazások	7789711xxx	1	A2508	1				
	Q68DAI	8 AO	7789252xxx	1	A2508	1				
	Q68DAIN	8 AO	7789252xxx	1	A2508	1				
	Q68DAV	8 AO	7789252xxx	1	A2508	1				
	Q68DAVN	8 AO	7789252xxx	1	A2508	1				
Tudnivalók										
A) Figyelem, csak LED nélküli interfészelveket használjon										
B) Figyelem, a közvetlen kivitelnél csak LED nélküli interfészelveket használjon. A leválasztott kivitelnél csak a 1129100000, 1129110000, 1129120000 vagy 1129130000 interfészelveket használja										
C) Figyelem, a közvetlen kivitelnél csak LED nélküli interfészelveket használjon. A kimeneti leválasztású kivitelnél csak a 1129100000, 1129110000, 1129120000 vagy 1129130000 interfészelveket használja.										

- Kérjük, az interfészelvek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészelveken fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hossza 10 méter.
- A 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 7789250xxx, 7789252xxx és 7789254xxx számú kábelek egyik vége érvégűvellyel van ellátva. Ezek a kábelek nem rendelkeznek PLC-dugós csatlakozóval. DIN 47100 szinkód szerint.
- Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC MOELLER XIOC

A

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 oldal (H) vagy A.60 (A) -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	XIOC-16DI	16 DI, pozitív logika	7789862xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DI, negatív logika ^{A)}	7789863xxx	1	H2016	1				
	XIOC-16DI-AC	16 DI	7789864xxx	1	R2416	1				
	XIOC-16DI-AC110	16 DI	7789864xxx	1	R2416	1				
	XIOC-32DI	32 DI, pozitív logika	7789771xxx	1	H2016	2	I2016	2		
		32 DI, negatív logika ^{A)}	7789768xxx	1	H2016	2				
DO	XIOC-8DI	8 DI, pozitív logika	7789862xxx	1	H2008	1				
		8 DI, negatív logika ^{A)}	7789863xxx	1	H2016	1				
	XIOC-12DO-R ^{B)}	12 DO	7789871xxx	1	R2416	1				
	XIOC-16DO	16 DO	7789865xxx	1	H2016	1			O2016	1
	XIOC-16DO-S	16 DO	7789865xxx	1	H2016	1			O2016	1
	XIOC-32DO	32 DO	7789866xxx	1	H2016	2			O2016	2
DI/DO	XIOC-8DO	8 DO	7789865xxx	1	H2008	1			O2008	1
	XIOC-16DX	16 DI 16 DO	7789872xxx	1	H2016	1				
AI	XIOC-8AI-H2	8 AI	7789867xxx	1	A2508	1				
	XIOC-8AI-U1	8 AI	7789867xxx	1	A2508	1				
	XIOC-8AI-U2	8 AI	7789867xxx	1	A2508	1				
AO	XIOC-2AO-U1-2AO-I2	4 AO	7789868xxx	1	A1504	1				
	XIOC-2AO-U2	2 AO	7789868xxx	1	A1504	1				
	XIOC-4AO-U1	4 AO	7789868xxx	1	A1504	1				
	XIOC-4AO-U2	4 AO	7789868xxx	1	A1504	1				
AI/AO	XIOC-2AI-1AO-U1	2 AI 2 AO	7789870xxx	1	A1504	1				
	XIOC-2AI-1AO-U1-I1	2 AI 2 AO	7789870xxx	1	A1504	1				
	XIOC-4AI-2AO-U1	4 AI 2 AO	7789869xxx	1	A2508	1				
	XIOC-4AI-2AO-U1-I1	4 AI 2 AO	7789869xxx	1	A2508	1				
Tudnivalók A) Figyelem, csak LED nélküli interfészelemeket használjon B) Külső 24 V DC tápfeszültséget igényel										

- Kérjük, az interfészelemek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészelemeken fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkori hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- * Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC OMRON – C200H

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	IA121	8 DI	7789108xxx	1	R1208	1				
	IA122	16 DI	7789104xxx	1	R2416					
	IA122V	16 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
	IA222V	16 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
	ID001 ^{A)}	8 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	ID002	8 DI	7789100xxx	1	H2008	1				
	ID211	8 DI, pozitív logika	7789100xxx	1	H2008	1				
		8 DI, negatív logika ^{A)}	7789100xxx	1	H2016	1				
	ID212	16 DI, pozitív logika	7789100xxx	1	H2016	1	I2016		1	
		16 DI, negatív logika ^{A)}	7789100xxx	1	H2016	1				
	ID216	32 DI, pozitív logika	7789771xxx	1	H2016	2	I2016		2	
		32 DI, negatív logika ^{A)}	7789768xxx	1	H2016	2				
	ID217	64 DI, pozitív logika	7789771xxx	2	H2016	4	I2016		4	
		64 DI, negatív logika ^{A)}	7789768xxx	2	H2016	4				
DO	IM211	8 DI, 24 V DC-alkalmazások	7789100xxx	1	H2008	1				
	IM212 ^{A)}	16 DI, 24 V DC-alkalmazások	7789100xxx	1	H2016	1				
	OA221	8 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
	OA222V	12 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	OC221	8 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
	OC222V	12 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	OC223	5 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
	OC224V	8 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	OC225	16 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	OD211 ^{B)}	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			O2016	1
	OD212 ^{B)}	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			O2016	1
	OD213 ^{B)}	8 DO	7789100xxx	1	H2016	1			O2016	1
	OD214	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1			O2008	1
	OD217	12 DO	7789100xxx	1	H2012	1			O2012	1
	OD411 ^{B)}	8 DO	7789100xxx	1	H2016	1			O2016	1
Tudnivalók		A) Figyelem, csak LED nélküli interfészkezeket használjon. B) Figyelem, a közvetlen kivitelnél csak LED nélküli interfészkezeket használjon. A leválasztott kivitelnél csak a 1129100000, 1129110000, 1129120000 vagy 1129130000 interfészkezeket használja								

- Kérjük, az interfészkezek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészkezek fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- A 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 7789250xxx, 7789252xxx és 7789254xxx számú kábelek egyik vége érvégűvellyel van ellátva. Ezek a kábelek nem rendelkeznek PLC-dugós csatlakozóval. DIN 47100 színek szerint.
- * Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja.

PLC OMRON – CJ1W

A

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	IA111	16 DI	7789664xxx	1	R2416	1				
	IA201	8 DI	7789648xxx	1	R1208	1				
		16 DI, pozitív logika	7789645xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	ID211	16 DI, negatív logika ^{A)}	7789833xxx	1	H2016	1				
		32 DI, pozitív logika	7789771xxx	1	H2016	2	I2016	2		
		32 DI, negatív logika ^{A)}	7789768xxx	1	H2016	2				
	ID231	32 DI, pozitív logika	7789772xxx	1	H2016	2	I2016	2		
		32 DI, negatív logika ^{A)}	7789767xxx	1	H2016	2				
	ID232	64 DI, pozitív logika	7789771xxx	2	H2016	4	I2016	4		
		64 DI, negatív logika ^{A)}	7789768xxx	2	H2016	4				
DO	ID261	64 DI, pozitív logika	7789772xxx	2	H2016	4	I2016	4		
		64 DI, negatív logika ^{A)}	7789767xxx	2	H2016	4				
	ID262	64 DI, pozitív logika	7789767xxx	2	H2016	4				
		64 DI, negatív logika ^{A)}	7789767xxx	2	H2016	4				
	OA201	8 DO	7789664xxx	1	R1208	1				
	OC201	8 DO	7789649xxx	1	R2416	1				
	OC211	16 DO	7789664xxx	1	R2416	1				
	OD201 ^{B)}	8 DO	7789650xxx	1	H2016	1			O2016	1
	OD202	8 DO	7789650xxx	1	H2008	1			O2008	1
	OD211 ^{B)}	16 DO	7789794xxx	1	H2016	1			O2016	2
	OD212	16 DO	7789794xxx	1	H2016	1			O2016	2
	OD231 ^{B)}	32 DO	7789793xxx	1	H2016	2			O2016	2
	OD232	32 DO	7789373xxx	1	H2016	2			O2016	2
	OD233 ^{B)}	32 DO	7789373xxx	1	H2016	2			O2016	2
DI/DO	OD261 ^{B)}	64 DO	7789793xxx	2	H2016	4			O2016	4
	OD262	64 DO	7789373xxx	2	H2016	4			O2016	4
	OD263 ^{B)}	64 DO	7789373xxx	2	H2016	4			O2016	4
	MD232	16 DI, pozitív logika	7789328xxx	1	H2016	1			O2016	1
		16 DO	7789329xxx	1	H2016	1				
	MD232 ^{C)}	16 DI, negatív logika	7789329xxx	1	H2016	1				
		16 DO	7789329xxx	1	H2016	1			O2016	1
Tudnivalók A) Figyelem, csak LED nélküli interfészkezeket használjon B) Figyelem, a közvetlen kivitelnél csak LED nélküli interfészkezeket használjon. A leválasztott kivitelnél csak a 1129100000, 1129110000, 1129120000 vagy 1129130000 interfészkezeket használja C) Figyelem, közvetlen bemenetek alkalmazásakor csak LED nélküli interfészkezeket használjon										

- Kérjük, az interfészkezek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészkezek fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkori hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- * Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC OMRON – CQM1

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	IA121	8 DI	7789108xxx	1	R1208	1				
	IA221	8 DI	7789108xxx	1	R1208	1				
	ID211 ^{A)}	8 DI, pozitív logika	7789100xxx	1	H2016	1				
	ID211 ^{A)}	8 DI, negatív logika	7789100xxx	1	H2016	1				
	ID212	16 DI, pozitív logika	7789100xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	ID213	32 DI, pozitív logika	7789771xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	ID213 ^{A)}	32 DI, negatív logika	7789768xxx	1	H2016	2				
DO	OA221	8 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
	OC221	8 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	OC222	16 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	OD211 ^{B)}	8 DO	7789663xxx	1	H2016	1			O2016	1
	OD212 ^{B)}	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			O2016	1
	OD213 ^{B)}	32 DO	7789793xxx	1	H2016	2			O2016	2
AI	AD041	4 AI	7789252xxx	1	A2508	1				
AO	DA021	2 AO	7789250xxx	1	A1504	1				
Tudnivalók A) Figyelem, csak LED nélküli interfészkezeket használjon B) Figyelem, a közvetlen kivitelnél csak LED nélküli interfészkezeket használjon. A leválasztott kivitelnél csak a 1129100000, 1129110000, 1129120000 vagy 1129130000 interfészkezeket használja										

- Kérjük, az interfészkezek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészkezek fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hossza 10 méter.
- A 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 7789250xxx, 7789252xxx és 7789254xxx számú kábelek egyik vége érvégűvel van ellátva. Ezek a kábelek nem rendelkeznek PLC-dugós csatlakozóval. DIN 47100 színek szerint.
- * Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC ROCKWELL – COMPACT LOGIX

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	1769-IA16	16 DI	7789025xxx	1	R2416	1				
	1769-IA8I	8 DI	7789016xxx	1	R2416	1				
	1769-IM12	12 DI	7789025xxx	1	R2416	1				
	1769-ID16	16 DI, pozitív logika	7789770xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DI, negatív logika ^{A)}	7789831xxx	1	H2016	1				
	1769-ID16F	16 DI, pozitív logika	7789770xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DI, negatív logika ^{A)}	7789831xxx	1	H2016	1				
	1769-ID32	32 DI, pozitív logika	7789770xxx	1	H2016	2	I2016	2		
			7789695xxx	1						
DO	1769-ID32 ^{A)}	32 DI, negatív logika	7789831xxx	1	H2016	2				
			7789832xxx	1						
	1769-ID32T	32 DI, pozitív logika	7789005xxx	1	H2016	1	I2016	1		
			7789670xxx	1						
	1769-OA16	16 DO	7789024xxx	1	R2416	1				
	1769-OA8	8 DO	7789017xxx	1	R1208	1				
	1769-OB16	16 DO	7789769xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1769-OB16P	16 DO	7789769xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1769-OB32	32 DO	7789769xxx	1	H2016	2			O2016	2
			7789697xxx	1						
AI	1769-OB32T	32 DO	7789006xxx	1	H2016	2			O2016	2
	1769-OB8	8 DO	7789015xxx	1	H2008	1			O2008	1
	1769-OV16	16 DO	7789769xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1769-OW16	16 DO	7789024xxx	1	R2416	1				
	1769-OW8	8 DO	7789017xxx	1	R1208	1				
	1769-OW8I	8 DO	7789016xxx	1	R2416	1				
	1769-IF4	4 AI, áramalkalmazások	7789026xxx	1	A1504	1				
	1769-IF4	4 AI, feszültségalkalmazások	7789046xxx	1	A1504	1				
	1769-IF4I	4 AI, áramalkalmazások	7789027xxx	1	A1504	1				
AO	1769-IF4I	4 AI, feszültségalkalmazások	7789047xxx	1	A1504	1				
	1769-IF8	8 AI, áramalkalmazások	7789028xxx	1	A2508	1				
	1769-IF8	8 AI, feszültségalkalmazások	7789045xxx	1	A2508	1				
	1769-OF2	2 AO	7789029xxx	1	A1504	1				
	1769-OF4CI	4 AO	7789043xxx	1	A1504	1				
	1769-OF8C	8 AO	7789044xxx	1	A2508	1				
	1769-OF8V	8 AO	7789044xxx	1	A2508	1				
Tudnivalók ^{A)} Figyelem, csak LED nélküli interfészemeket használjon										

- Kérjük, az interfészemek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészemekeken fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- * Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC ROCKWELL – CONTROL LOGIX

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	1756-IA16	16 DI	7789031xxx	1	R2416	1				
	1756-IA16I	16 DI	7789030xxx	1	R3632	1				
	1756-IA8D	8 DI	7789048xxx	1	R1208	1				
	1756-IB16	16 DI	7789039xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	1756-IB16D	16 DI	7789049xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	1756-IB16I	16 DI	7789049xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	1756-IB32	32 DI	7789041xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	1756-IC16	16 DI	7789031xxx	1	R2416	1				
	1756-IH16I	16 DI	7789030xxx	1	R3632	1				
	1756-IM16I	16 DI	7789030xxx	1	R3632	1				
DO	1756-IN16	16 DI	7789031xxx	1	R3632	1				
	1756-0A16	16 DO	7789056xxx	1	R3632	1				
	1756-0A16I	16 DO	7789030xxx	1	R3632	1				
	1756-0A8	8 DO	7789057xxx	1	R1208	1				
	1756-0A8D	8 DO	7789048xxx	1	R1208	1				
	1756-0A8E	8 DO	7789048xxx	1	R1208	1				
	1756-0B16D	16 DO	7789040xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1756-0B16E	16 DO	7789058xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1756-0B16I	16 DO	7789059xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1756-0B32	32 DO	7789042xxx	1	H2016	2			O2016	2
	1756-0B8	8 DO	7789151xxx	1	H2008	1			O2008	1
	1756-0B8EI	8 DO	7789152xxx	1	H2008	1			O2008	1
	1756-0C8	8 DO	7789153xxx	1	R2416	1				
	1756-0H8I	8 DO	7789154xxx	1	R2416	1				
	1756-0N8	8 DO	7789057xxx	1	R1208	1				
	1756-0V16E	16 DO	7789058xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1756-0W16I	16 DO	7789030xxx	1	R3632	1				
	1756-0X8I	8 DO	7789155xxx	1	R2416	1				
AI	1756-IF16	16 AI	7789032xxx	1	A3716	1				
	1756-IF6I	6 AI, áramalkalmazások	7789156xxx	1	A2508	1				
	1756-IF6I	6 AI, feszültségalkalmazások	7789157xxx	1	A2508	1				
	1756-IF8	8 AI, áramalkalmazások	7789035xxx	1	A2508	1				
	1756-IF8	8 AI, feszültségalkalmazások	7789036xxx	1	A2508	1				
	1756-IR6I	6 AI	7789158xxx	1	A2508	1				
AO	1756-OF4	4 AO, áramalkalmazások	7789033xxx	1	A1504	1				
	1756-OF4	4 AO, feszültségalkalmazások	7789034xxx	1	A1504	1				
	1756-OF6CI	6 AO, Ellenállás 0 - 550 Ω	7789159xxx	1	A2508	1				
	1756-OF6VI	6 AO	7789157xxx	1	A2508	1				
	1756-OF8	8 AO, áramalkalmazások	7789037xxx	1	A2508	1				
	1756-OF8	8 AO, feszültségalkalmazások	7789038xxx	1	A2508	1				
Tudnivalók										

- Kérjük, az interfészelemek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészelemeken fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hossza 10 méter.

* Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC ROCKWELL MICRO LOGIX 1400

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	1762-IA8	16 DI	7789108xxx	1	R1208	1				
	1762-IQ16	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	1762-IQ32T	16 DI, pozitív logika	7789005xxx	1	H2016	2	I2016	2		
		16 DI, negatív logika	7789670xxx	1	H2016	2				
	1762-IQ8	8 DI	7789100xxx	1	H2008	1				
DO	1762-OA8	8 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
	1762-OB16	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1762-OB32T	32 DO	7789006xxx	1	H2016	2			O2032	2
	1762-OB8	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1			O2008	1
	1762-OV32T ^{A)}	32 DO	7789006xxx	1	H2016	2			O2016	2
	1762-OW16	16 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	1762-OW8	8 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
	1762-OX6I	6 DO	7789106xxx	1	R3632	1				
DI/DO	1762-IQ80W6	8 DI, pozitív logika	7789100xxx	1	H2008	1				
		6 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
	1762-IQ80W6 ^{B)}	8 DI, negatív logika	7789100xxx	1	H2016	1				
		6 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
AI	1762-IF4	4 AI	7789250xxx	1	A1504	1				
	1762-IR4	4 AI, kétvezetékes alkalmazások	7789250xxx	1	A1504	1				
	1762-IR4 ^{C)}	4 AI, három vagy négyvezetékes alk.	7789252xxx	1	A2508	1				
AO	1762-OF4	4 AO	7789250xxx	1	A1504	1				
AI/AO	1762-IF20F2	2 AI	7789250xxx	1	A1504	1				
		2 AO								
Tudnivalók										
A) Figyelem, a közvetlen kivitelnél csak LED nélküli interfészelemeket használjon. A leválasztott kivitelnél csak a 1129100000, 1129110000, 1129120000 vagy 1129130000 interfészelemeket használja										
B) Figyelem, közvetlen bemenetek alkalmazásakor csak LED nélküli interfészelemeket használjon										
C) Figyelem, csak bontókapcsoló és vizsgálópont nélküli interfészelemet használjon.										

- Kérjük, az interfészelemek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészelemeken fel van tüntetve.
 - A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkori hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
 - A 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 7789250xxx, 7789252xxx és 7789254xxx számú kábelek egyik vége érvéghüvellyel van ellátva. Ezek a kábelek nem rendelkeznek PLC-dugós csatlakozóval. DIN 47100 szinkód szerint.
- * Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC ROCKWELL – SLC 500

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	1746-IB16	16 DI	7789001xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	1746-IB32	32 DI	7789005xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	1746-IB8	8 DI	7789100xxx	1	H2008	1				
	1746-IC16	16 DI	7789001xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	1746-IN16	16 DI, DC-alkalmazások	7789001xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	1746-ITB16	16 DI	7789001xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	1746-ITV16	16 DI	7789000xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	1746-IV16	16 DI	7789000xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	1746-IV32 ^{A)}	32 DI	7789670xxx	1	H2016	2				
1746-IV8 ^{A)}	8 DI	7789100xxx	1	H2016	1					
DO	1746-0A16	16 DO	7789728xxx	1	R2416	1				
	1746-0B16	16 DO	7789003xxx	1	H2016	1			02016	1
	1746-0B16E	16 DO	7789003xxx	1	H2016	1			02016	1
	1746-0B32	32 DO	7789006xxx	1	H2016	2			02016	2
	1746-0B32E	32 DO	7789006xxx	1	H2016	2			02016	2
	1746-0B8	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1			02008	1
	1746-0BP16	16 DO	7789003xxx	1	H2016	1			02016	1
	1746-0BP8	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1			02008	1
	1746-0G16 ^{A)}	16 DO	7789003xxx	1	H2016	1			02016	1
	1746-0V16 ^{A)}	16 DO	7789003xxx	1	H2016	1			02016	1
	1746-0V32 ^{A)}	32 DO	7789006xxx	1	H2016	2			02016	2
	1746-0V8 ^{A)}	8 DO	7789100xxx	1	H2016	1			02016	1
	1746-0VP16 ^{A)}	16 DO	7789003xxx	1	H2016	1			02016	1
	1746-0W16	16 DO, 24 V DC-alkalmazások	7789002xxx	1	H2016	1				
	1746-0W4	4 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
	1746-0W8	8 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
	1746-0X8	8 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	AI	1746-NI4	4 AI	7789008xxx	1	A1504	1			
1746-NI8		8 AI	7789011xxx	1	A2508	1				
AO	1746-NO4I	4 AO	7789010xxx		A2508	1				
	1746-NO4V	4 AO	7789010xxx	1	A2508	1				
AI/AO	1746-NIO4I	2 AI	7789009xxx	1	A1504	1				
	2 AO									
	1746-NIO4V	2 AI	7789009xxx	1	A1504	1				
	2 AO									
Tudnivalók										
Figyelem, a közvetlen kivételnél csak LED nélküli interfészkeket használjon. A leválasztott kivételnél csak a 1129100000, 1129110000, 1129120000 vagy 1129130000 interfészkeket használja										

- Kérjük, az interfészke kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészkeken fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- * Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC SCHNEIDER – M258

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	TM5SDI12D	12 DI	7789840xxx	1	H2012	1				
	TM5SDI2D ^{A)}	2 DI	7789100xxx	1	H20	1				
	TM5SDI4A	4 DI	7789854xxx	1	R1208	1				
	TM5SDI4D ^{A)}	4 DI	7789100xxx	1	H20	1				
	TM5SDI6A	6 DI	7789855xxx	1	R1208	1				
	TM5SDI6D ^{A)}	6 DI	7789100xxx	1	H20	1				
DO	TM5SDO12T	12 DO	7789840xxx	1	H2012	1			02012	1
	TM5SDO2T ^{A)}	2 DO	7789100xxx	1	H20	1				
	TM5SDO4R	4 DO	7789858xxx	1	R1208	1				
	TM5SDO4T ^{A)}	4 DO	7789100xxx	1	H20	1				
	TM5SDO4TA ^{A)}	4 DO	7789100xxx	1	H20	1				
	TM5SDO6T ^{A)}	6 DO	7789100xxx	1	H20	1				
	TM5SDO8TA	8 DO	7789857xxx	1	H2008	1			02008	1
DI/DO	TM5SDM12DT	8 DI	7789859xxx	1	H2008	1				
		4 DO			H2008	1			02008	1
AI	TM5SAI2H	2 AI	7789841xxx	1	A1504M	1				
	TM5SAI2L	2 AI	7789841xxx	1	A1504M	1				
	TM5SAI2PH ^{B)}	2 AI	7789841xxx	1	A15	1				
	TM5SAI4H	4 AI	7789841xxx	1	A1504M	1				
	TM5SAI4L	4 AI	7789841xxx	1	A1504M	1				
	TM5SAI4PH ^{B)}	4 AI	7789841xxx	1	A15	1				
AO	TM5SAO2H	2 AO	7789841xxx	1	A1504M	1				
	TM5SAO2L	2 AO	7789841xxx	1	A1504M	1				
	TM5SAO4H	4 AO	7789841xxx	1	A1504M	1				
	TM5SAO4L	4 AO	7789841xxx	1	A1504M	1				
Tudnivalók A) Figyelem, csak a következő interfészemeket használja: 8537110000 vagy 0224261001 További információt a C fejezetben talál. B) Figyelem, csak a következő interfészemet használja 8233350000. További információt a C fejezetben talál.										

- Kérjük, az interfészemek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészemekeken fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- A 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 7789250xxx, 7789252xxx és 7789254xxx számú kábelek egyik vége érvég hüvellyel van ellátva. Ezek a kábelek nem rendelkeznek PLC-dugós csatlakozóval. DIN 47100 színkód szerint.
- * Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC SCHNEIDER – M340

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	BMX DAI 1602	16 DI, negatív logika ^{A)}	7789630xxx	1	H2016	1				
		16 DI, pozitív logika	7789382xxx	1	R2416	1				
	BMX DAI 1603	16 DI	7789382xxx	1	R2416	1				
	BMX DAI 1604	16 DI	7789382xxx	1	R2416	1				
	BMX DDI 1602	16 DI	7789380xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	BMX DDI 1603	16 DI	7789382xxx	1	R2416	1				
	BMX DDI 3202 K	32 DI	7789387xxx	1	H2016	2	I2016	2		
DO	BMX DDI 6402 K	64 DI	7789387xxx	2	H2016	2	I2016	2		
	BMX DAO 1605	16 DO	7789383xxx	1	R2416	1				
	BMX DDO 1602	16 DO	7789380xxx	1	H2016	1			O2016	1
	BMX DDO 1612 ^{B)}	16 DO	7789380xxx	1	H2016	1			O2016	1
	BMX DDO 3202 K	32 DO	7789387xxx	1	H2016	2			O2016	2
	BMX DDO 6402 K	64 DO	7789387xxx	2	H2016	4			O2016	4
	BMX DRA 0805	8 DO	7789633xxx	1	R2416	1				
DI/DO	BMX DRA 1605	16 DO	7789384xxx	1	R2416	1				
	BMX DDM 16022	8 DI	7789386xxx	1	H2008	1			O2008	1
		8 DO			H2008	1				
	BMX DDM 16025	8 DI	7789635xxx	1	H2008	1				
		8 DO			R1208	1				
	BMX DDM 3202 K	16 DI	7789387xxx	1	H2016	1				
		16 DO			H2016	1			O2016	1
AI	BMX AMI 0410	4 AI, áramalkalmazások	7789638xxx	1	A1504	1				
	BMX AMI 0410	4 AI, feszültségalkalmazások	7789637xxx	1	A1504	1				
	BMX ART 0414	4 AI	7789639xxx	1	A3716	1				
	BMX ART 0814	8 AI	7789639xxx	2	A3716	2				
AO	BMX AMO 0210	2 AO	7789640xxx	1	A1504	1				
AI/AO	BMX AMM 0600	4 AI + 2 AO, áramalkalmazások	7789629xxx	1	A1504	2				
	BMX AMM 0600	4 AI + 2 AO, feszültségalkalmazások	7789628xxx	1	A1504	2				
Tudnivalók A) Figyelem, csak LED nélküli interfészkezeket használjon B) Figyelem, a közvetlen kivitelnél csak LED nélküli interfészkezeket használjon. A leválasztott kivitelnél csak a 1129100000, 1129110000, 1129120000 vagy 1129130000 interfészkezeket használja										

- Kérjük, az interfészkezek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészkezekemen fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.

* Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC SCHNEIDER – MICRO

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	TSX DEZ 08A4	8 DI	7789307xxx	1	R1208	1				
	TSX DEZ 08A5	8 DI	7789307xxx	1	R1208	1				
	TSX DEZ 12D2 ^{A)}	12 DI	7789312xxx	1	H2016	1				
	TSX DEZ 12D2K	12 DI	7789301xxx	1	H2012	1				
	TSX DEZ 32D2	32 DI	7789314xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	TSX DSZ 32R5	32 DI	7789330xxx	1	R3632	1				
DO	TSX DSZ 32T2	32 DI	7789314xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	TSX DSZ 04T22	4 DO	7789312xxx	1	H2008	1			O2008	1
	TSX DSZ 08R5	16 DO	7789308xxx	1	R2416	1				
	TSX DSZ 08T2	8 DO	7789312xxx	1	H2008	1			O2008	1
DI/DO	TSX DSZ 08T2K	8 DO	7789301xxx	1	H2008	1			O2008	1
	TSX DMZ 16DTK	8 DI	7789834xxx	1	H2008	1				
		8 DO			H2008	1			O2008	1
	TSX DMZ 28AR	16 DI	7789331xxx	1	R2416	1				
		12 DO			R2416	1				
	TSX DMZ 28DR	16 DI	7789331xxx	1	R2416	1				
		12 DO			R2416	1				
	TSX DMZ 28DT	16 DI	7789313xxx	1	H2016	1				
		12 DO			H2016	1			O2016	1
	TSX DMZ 28DTK	16 DI	7789301xxx	1	H2016	1				
		12 DO	7789301xxx	1	H2012	1			O2012	1
	TSX DMZ 64DTK	32 DI	7789301xxx	2	H2016	2				
		32 DO	7789301xxx	2	H2016	2			O2016	2
AI	TSX AEZ 414	4 AI	7789309xxx	1	A1504	1				
	TSX AEZ 801	8 AI	7789311xxx	1	A2508	1				
	TSX AEZ 802	8 AI	7789311xxx	1	A2508	1				
AO	TSX ASZ 200	2 AO	7789310xxx	1	A1504	1				
	TSX ASZ 401	4 AO	7789310xxx	1	A1504	1				
Tudnivalók A) Figyelem, csak LED nélküli interfészemeket használjon										

- Kérjük, az interfészemek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészemekeken fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- * Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC SCHNEIDER – PREMIUM

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	TSX DEY 08D2	8 DI	7789322xxx	1	H2008	1				
	TSX DEY 16A2	16 DI	7789315xxx	1	R2416	1				
	TSX DEY 16A3	16 DI	7789315xxx	1	R2416	1				
	TSX DEY 16A4	16 DI	7789315xxx	1	R2416	1				
	TSX DEY 16A5	16 DI	7789315xxx	1	R2416	1				
	TSX DEY 16D2	16 DI	7789322xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	TSX DEY 16D3	16 DI	7789322xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	TSX DEY 16FK	16 DI	7789301xxx	1	H2016	1	I2016	1		
DO	TSX DEY 32D2K	32 DI	7789301xxx	2	H2016	2	I2016	2		
	TSX DEY 64D2K	64 DI	7789301xxx	4	H2016	4	I2016	4		
	TSX DSY 08R4D	8 DO	7789318xxx	1	R2416	1				
	TSX DSY 08R5	8 DO	7789316xxx	1	R2416	1				
	TSX DSY 08R5A	8 DO	7789318xxx	1	R2416	1				
	TSX DSY 08S5	8 DO	7789316xxx	1	R2416	1				
	TSX DSY 08T2	8 DO	7789322xxx	1	H2008	1			02008	1
	TSX DSY 08T22	8 DO	7789317xxx	1	R1208	1				
	TSX DSY 08T31	8 DO	7789317xxx	1	R1208	1				
	TSX DSY 16R5	16 DO	7789316xxx	1	R2416	1				
	TSX DSY 16S4	16 DO	7789316xxx	1	R2416	1				
	TSX DSY 16T2	16 DO	7789322xxx	2	H2016	1			02016	1
	TSX DSY 16T3 A)	16 DO	7789322xxx	4	H2016	1				
	TSX DSY 32T2K	32 DO	7789301xxx	2	H2016	2			02016	2
	TSX DSY 64T2K	64 DO	7789301xxx	4	H2016	4			02016	4
AI	TSX AEY 1600	16 AI	7789259xxx	2	A2508P	2				
	TSZ AEY 414	4 AI, ellenállás alkalmazások	7789319xxx	1	A2508P	1				
	TSX AEY 414	4 AI, áram- és feszültségalkalmazások	7789320xxx	1	A1504	1				
	TSX AEY 420	4 AI	7789259xxx	1	A2508P	1				
	TSX AEY 800	8 AI	7789259xxx	1	A2508P	1				
	TSX AEY 810	8 AI	7789261xxx	1	A2508P	1				
AO	TSX ASY 410	4 AO, áramalkalmazások	7789320xxx	1	A1504	1				
	TSX ASY 410	4 AO, feszültségalkalmazások	7789321xxx	1	A1504	1				
	TSX ASY 800	8 AO	7789259xxx	1	A2508P	1				
Tudnivalók		A) Figyelem, csak LED nélküli interfészelemeket használjon								

- Kérjük, az interfészelemek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészelemeken fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.

* Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC SCHNEIDER – QUANTUM

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	140 DAI 340 00	16 DI	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DAI 353 00	32 DI	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DAI 440 00	16 DI	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DAI 453 00	32 DI	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DAI 540 00	16 DI	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DAI 553 00	32 DI	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DAI 740 00	16 DI	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DDI 353 00	32 DI	7789121xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	140 DDI 364 00	96 DI	7789301xxx	6	H2016	6	I2016	6		
	140 DDI 841 00	16 DI	7789119xxx	1	H2016	1	I2016	1		
DO	140 DDI 853 00	32 DI	7789121xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	140 DAO 840 00	16 DO	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DAO 842 10	16 DO	7789113xxx	1	R2416	1				
	140 DDO 353 00	32 DO	7789121xxx	1	H2016	2			02016	2
	140 DDO 364 00	96 DO	7789301xxx	6	H2016	6			02016	6
	140 DDO 843 00	16 DO	7789120xxx	1	H2016	1			02016	1
DI/DO	140 DRA 840 00	16 DO	7789118xxx	1	R3632	1				
	140 DDM 390 00	16 DI 8 DO	7789133xxx	1	H2016 H2008	1 1			02008	1
AI	140 ACI 030 00	8 AI, áramalkalmazások	7789125xxx	1	A2508	1				
	140 ACI 030 00	8 AI, feszültségalkalmazások	7789134xxx	1	A2508	1				
	140 ACI 040 00	16 AI	7789123xxx	1	A3716	1				
	140 AII 330 00	8 AI, alkalmazások két vezetékes ellenállásokhoz	7789136xxx	1	A2508	1				
	140 ARI 030 10	8 AI, alkalmazások két vezetékes ellenállásokhoz	7789135xxx	1	A2508	1				
	140 AVI 030 00	8 AI, áramalkalmazások	7789125xxx	1	A2508	1				
	140 AVI 030 00	8 AI, feszültségalkalmazások	7789134xxx	1	A2508	1				
AO	140 ACO 020 00	4 AO	7789124xxx	1	A1504	1				
	140 ACO 130 00	8 AO, felügyelet nélkül	7789126xxx	1	A2508	1				
	140 AIO 330 00	8 AIO	7789137xxx	1	A2508	1				
Tudnivalók										

- Kérjük, az interfészelemek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészelemeken fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkori hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hossza 10 méter.
- * Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC SCHNEIDER – TWIDO

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	TWD DDI 16DK	16 DI, pozitív logika	7789328xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	TWD DDI 16DT	16 DI, pozitív logika	7789100xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	TWD DDI 16DT ^{A)}	16 DI, negatív logika	7789100xxx	1	H2016	1				
	TWD DII 32DK	32 DI	7789328xxx	2	H2016	2	I2016	2		
	TWD DDI 8DT	8 DI, pozitív logika	7789100xxx	1	H2008	1	I2016	1		
	TWD DDI 8DT ^{A)}	8 DI, negatív logika	7789100xxx	1	H2016	1				
DO	TWD DDO 16TK	16 DO	7789329xxx	1	H2016	1			O2016	1
	TWD DDO 16UK ^{B)}	16 DO	7789328xxx	1	H2016	1			O2016	1
	TWD DDO 32TK	32 DO	7789329xxx	2	H2016	2			O2016	2
	TWD DDO 32UK ^{B)}	32 DO	7789328xxx	2	H2016	2			O2016	2
	TWD DDO 8TT	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1			O2008	1
	TWD DDO 8UT ^{A)}	8 DO	7789100xxx	1	H2016	1				
	TWD DRA 16RT	16 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	TWD DRA 8RT	8 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
DI/DO	TWD LMDA 20DRT	12 DI, pozitív logika	7789100xxx	1	H2012	1				
		8 DO	7789104xxx		R2416	1				
	TWD LMDA 20DRT ^{C)}	12 DI, negatív logika	7789100xxx	1	H2016	1				
		8 DO	7789104xxx		R2416	1				
	TWD LMDA 20DTK	12 DI, pozitív logika	7789327xxx	1	H2012	1				
		8 DO			H2016	1			O2016	1
	TWD LMDA 20DUK ^{B)}	12 DI, pozitív logika	7789326xxx	1	H2012	1				
		8 DO			H2016	1				
	TWD LMDA 40DTK	24 DI, pozitív logika	7789327xxx	2	H2012	2				
		16 DO			H2016	2			H2008	2
	TWD LMDA 40DUK ^{B)}	24 DI, pozitív logika	7789326xxx	2	H2012	2				
		16 DO			H2008	2				
AI	TWD AMI 2HT	2 AI	7789250xxx	1	A1504	1				
AO	TWD AMO 1HT	1 AO	7789250xxx	1	A1504	1				
AI/AO	TWD ALM 3LT	2 AI	7789250xxx	1	A1504	1				
		1 AO				1				
	TWD AMM 3HT	2 AI	7789250xxx	1	A1504	1				
		1 AO				1				
Tudnivalók										
A) Figyelem, csak LED nélküli interfészkezeteket használjon										
B) Figyelem, a közvetlen kivételnél csak LED nélküli interfészkezeteket használjon. A leválasztott kivételnél csak a 1129100000, 1129110000, 1129120000 vagy 1129130000 interfészkezeteket használja										
C) Figyelem, a közvetlen bemeneti alkalmazásnál csak LED nélküli interfészkezeteket használjon										
D) Figyelem, a közvetlen kimeneti alkalmazásnál csak LED nélküli interfészkezeteket használjon. A kimeneti elválasztású kivételnél csak a 1129100000, 1129110000, 1129120000 vagy 1129130000 interfészkezeteket használja.										

- Kérjük, az interfészkezetek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészkezeteken fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hossza 10 méter.
- A 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 7789250xxx, 7789252xxx és 7789254xxx számú kábelek egyik vége érvéghüvellyel van ellátva. Ezek a kábelek nem rendelkeznek PLC-dugós csatlakozóval. DIN 47100 szinkód szerint.

* Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC SIEMENS – S7-200

A

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	6ES7221-1BF22-0XA0	8 DI	7789100xxx	1	H2008	1				
	6ES7221-1BH22-0XA0	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7221-1EF22-0XA0	8 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
DO	6ES7222-1BD22-0XA0	4 DO	7789100xxx	1	H2008	1			O2008	1
	6ES7222-1BF22-0XA0	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1			O2008	1
	6ES7222-1EF22-0XA0	8 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	6ES7222-1HD22-0XA0	8 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
DI/DO	6ES7223-1BF22-0XA0	4 DI	7789100xxx	2	H2008	1				
		4 DO			H2008	1			O2008	1
	6ES7223-1BH22-0XA0	8 DI	7789100xxx	2	H2008	1				
		8 DO			H2008	1			O2008	1
	6ES7223-1BL22-0XA0	16 DI	7789100xxx	2	H2016	1				
		16 DO			H2016	1			O2016	1
	6ES7223-1BM22-0XA0	32 DI	7789100xxx	4	H2016	2				
		32 DO			H2016	2			O2016	2
	6ES7223-1HF22-0XA0	4 DI	7789100xxx	1	H2008	1				
		4 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
	6ES7223-1PH22-0XA0	8 DI	7789100xxx	1	H2008	1				
		8 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
AI	6ES7231-0HC22-0XA0	4 AI	7789250xxx	1	A1504	1				
	6ES7231-0HF22-0XA0	8 AI	7789252xxx	1	A2508	1				
AO	6ES7232-0HB22-0XA0	2 AO	7789250xxx	1	A1504	1				
	6ES7232-0HD22-0XA0	4 AO	7789250xxx	1	A1504	1				
AI/AO	6ES7235-0KD22-0XA0	4 AI / 1 AO	7789252xxx	1	A2508	1				
Tudnivalók										

- Kérjük, az interfészelemek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészelemeken fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hossza 10 méter.
- A 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 7789250xxx, 7789252xxx és 7789254xxx számú kábelek egyik vége érvéghüvellyel van ellátva. Ezek a kábelek nem rendelkeznek PLC-dugós csatlakozóval. DIN 47100 színek szerint.

* Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC SIEMENS – S7-300/ET- 200M

	PLC		Kábel		Interfészem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	6ES7321-1BH00-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7321-1BH01-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7321-1BH02-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7321-1BH50-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7321-1BH80-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7321-1BH81-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7321-1BH82-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7321-1BL00-0AA0	32 DI	7789236xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	6ES7321-1BL80-0AA0	32 DI	7789236xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	6ES7321-1BP00-0AA0	64 DI, pozitív logika	7789771xxx	2	H2016	4	I2016	4		
		64 DI, negatív logika ^{A)}	7789768xxx	2	H2016	4				
	6ES7321-1CH20-0AA0	16 DI	7789211xxx	1	R2416	1				
	6ES7321-1CH80-0AA0	16 DI	7789211xxx	1	R2416	1				
	6ES7321-1EH00-0AA0	16 DI	7789212xxx	1	R2416	1				
	6ES7321-1EH01-0AA0	16 DI	7789212xxx	1	R2416	1				
	6ES7321-1EL00-0AA0	16 DI	7789215xxx	1	R3632	1				
	6ES7321-1FF00-0AA0	8 DI	7789219xxx	1	R1208	1				
	6ES7321-1FF01-0AA0	8 DI	7789219xxx	1	R1208	1				
	6ES7321-1FF81-0AA0	8 DI	7789219xxx	1	R1208	1				
	6ES7321-1FH00-0AA0	16 DI	7789212xxx	1	R2416	1				
	6ES7321-7BH00-0AB0 ^{A)}	16 DI	7789210xxx	1	R2416	1				
	6ES7321-7BH01-0AB0 ^{A)}	16 DI	7789210xxx	1	R2416	1				
	6ES7321-7BH80-0AB0 ^{A)}	16 DI	7789210xxx	1	R2416	1				
	6ES7321-7RD00-0AB0 ^{B)}	16 DI	7789801xxx	1	H20	1				
DO	6ES7322-1BF00-0AA0	8 DO	7789239xxx	1	H2008	1			02008	1
	6ES7322-1BF01-0AA0	8 DO	7789239xxx	1	H2008	1			02008	1
	6ES7322-1BH00-0AA0	16 DO	7789234xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7322-1BH01-0AA0	16 DO	7789234xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7322-1BH10-0AA0	16 DO	7789234xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7322-1BH81-0AA0	16 DO	7789234xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7322-1BL00-0A00	32 DO	7789236xxx	1	H2016	2			02016	2
	6ES7322-1BP00-0AA0	64 DO	7789246xxx	2	H2016	4			02016	4
	6ES7322-1BP50-0AA0 ^{C)}	64 DO	7789246xxx	2	H2016	4			02016	4
	6ES7322-1CF00-0AA0	8 DO	7789191xxx	1	R1208	1				
	6ES7322-1CF80-0AA0	8 DO	7789191xxx	1	R1208	1				
	6ES7322-1EH00-0AA0	16 DO	7789211xxx	1	R2416	1				
	6ES7322-1EH01-0AA0	16 DO	7789211xxx	1	R2416	1				
	6ES7322-1EL00-0AA0	32 DO	7789211xxx	2	R2416	2				
	6ES7322-1FF00-0AA0	8 DO	7789219xxx	1	R1208	1				
	6ES7322-1FF01-0AA0	8 DO	7789219xxx	1	R1208	1				
	6ES7322-1FF81-0AA0	8 DO	7789219xxx	1	R1208	1				
	6ES7322-1FH00-0AA0	16 DO	7789211xxx	1	R2416	1				
	6ES7322-1FL00-0AA0	32 DO	7789211xxx	2	R2416	2				
	6ES7322-1HF80-0AA0	8 DO	7789190xxx	1	R2416	1				
	6ES7322-5RD00-0AB0 ^{D)}	4 DO	7789192xxx	1	H2016	1				
	6ES7322-5SD00-0AB0 ^{D)}	4 DO	7789192xxx	1	H2016	1				
	6ES7322-8BF00-0AB0	8 DO, redundancia nélkül	7789239xxx	1	H2008	1			02008	1
	6ES7322-8BF00-0AB0	8 DO, redundanciával	7789830xxx	1	H2008	1			02008	1
	6ES7322-8BH01-0AB0	16 DO, redundancia nélkül	7789729xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7322-8BH01-0AB0	16 DO, redundanciával	7789730xxx	1	H2016	1			02016	1
DI/DO	6ES7323-1BH00-0A00	8 DI	7789237xxx	1	H2008	1				
		8DO			H2008	1			02008	1
	6ES7323-1BH01-0A00	8 DI	7789237xxx	1	H2008	1				
		8 DO			H2008	1			02008	1
	6ES7323-1BH80-0AA0	8 DI	7789237xxx	1	H2008	1				
		8 DO			H2008	1			02008	1
	6ES7323-1BH80-0A00	8 DI	7789237xxx	1	H2008	1				
		8 DO			H2008	1			02008	1
	6ES7323-1BL00-0AA0	16 DI	7789236xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			02016	1

PLC SIEMENS – Siemens S7-300 / ET- 200M

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
AI	6ES7331-1KF01-0AB0	8 AI	7789604xxx	1	A3716	1				
	6ES7331-1KF02-0AB0	8 AI	7789604xxx	1	A3716	1				
	6ES7331-7KB00-0AB0	2 AI	7789224xxx	1	A1504	1				
	6ES7331-7KB01-0AB0	2 AI	7789224xxx	1	A1504	1				
	6ES7331-7KB02-0AB0	2 AI	7789224xxx	1	A1504	1				
	6ES7331-7KF00-0AB0	8AI	7789229xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-7KF01-0AB0	8 AI	7789229xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-7KF02-0AB0	8 AI	7789229xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-7NF00-0AB0	8 AI	7789231xxx	1	A3716	1				
	6ES7331-7PF00-0AB0	8 AI, kétvezetékes alkalmazások	7789230xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-7PF00-0AB0 ^{B)}	8 AI, három vagy négyvezetékes alk.	7789759xxx	1	H40	1				
	6ES7331-7PF01-0AB0	8 AI, kétvezetékes alkalmazások	7789230xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-7PF01-0AB0 ^{B)}	8 AI, három vagy négyvezetékes alk.	7789759xxx	1	H40	1				
	6ES7331-7RD00-0AB0	4 AI, kétvezetékes alkalmazások	7789193xxx	1	A1504	1				
	6ES7331-7RD00-0AB0	4 AI, négyvezetékes alkalmazások	7789194xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-7TF01-0AB0	8 AI, kétvezetékes alkalmazások	7789229xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-7TF01-0AB0	8 AI, négyvezetékes alkalmazások	7789800xxx	1	A2508	1				
AO	6ES7332-5HB00-0AB0	2 AO, kétvezetékes feszültségalkalmazások	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HB00-0AB0 ^{B)}	2 AO, négyvezetékes feszültségalk.	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-5HB00-0AB0	2 AO, áramalkalmazások	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HB01-0AB0	2 AO, kétvezetékes feszültségalkalmazások	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HB01-0AB0 ^{B)}	2 AO, négyvezetékes feszültségalk.	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-5HB01-0AB0	2 AO, áramalkalmazások	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HB81-0AB0	2 AO, kétvezetékes feszültségalkalmazások	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HB81-0AB0 ^{B)}	2 AO, négyvezetékes feszültségalk.	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-5HB81-0AB0	2 AO, áramalkalmazások	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HD00-0AB0	4 AO, kétvezetékes feszültségalkalmazások	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HD00-0AB0 ^{B)}	4 AO, négyvezetékes feszültségalk.	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-5HD00-0AB0	4 AO, áramalkalmazások	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HD01-0AB0	4 AO, kétvezetékes feszültségalkalmazások	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HD01-0AB0 ^{B)}	4 AO, négyvezetékes feszültségalk.	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-5HD01-0AB0	4 AO, áramalkalmazások	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HF00-0AB0	8 AO, feszültségalkalmazások	7789759xxx	1	H40	1				
	6ES7332-5HF00-0AB0 ^{B)}	8 AO, áramalkalmazások	7789233xxx	1	A2508	1				
	6ES7332-5RD00-0AB0	4 AO	7789195xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-7ND01-0AB0	4 AO, kétvezetékes feszültségalkalmazások	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-7ND01-0AB0 ^{B)}	4 AO, négyvezetékes feszültségalk.	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-7ND01-0AB0	4 AO, áramalkalmazások	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-7ND02-0AB0	4 AO, kétvezetékes feszültségalkalmazások	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-7ND02-0AB0 ^{B)}	4 AO, négyvezetékes feszültségalk.	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-7ND02-0AB0	4 AO, áramalkalmazások	7789227xxx	1	A1504	1				
AI/AO	6ES7334-0CE01-0AA0	4 AI + 2 AO	7789225xxx	1	A3716	1				
	6ES7334-0KE00-0AB0	4 AI + 2 AO	7789196xxx	1	A2508	1				
	6ES7335-7HG01-0AB0	4 AI + 2 AO	7789226xxx	1	A3716	1				
	6ES7335-7HG02-0AB0	4 AI + 2 AO	7789226xxx	1	A3716	1				
CPU	6ES7312-5BD00-0AB0	10 DI	7789221xxx	1	H2012	1				
		6 DO			H2008	1			02008	1
	6ES7312-5BD01-0AB0	10 DI	7789221xxx	1	H2012	1				
		6 DO			H2008	1			02008	1
	6ES7312-5BE03-0AB0	10 DI	7789221xxx	1	H2012	1				
		6 DO			H2008	1			02008	1
	6ES7313-5BE00-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1				
		16 DO			H2016	1			02016	1
		8 DI			H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7313-5BE01-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			02016	1
		8 DI			H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				

PLC Siemens S7-300 / ET- 200M

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
CPU	6ES7313-5BF03-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7313-6BE00-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
	6ES7313-6BE01-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
	6ES7313-6BF03-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
	6ES7313-6CE00-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
	6ES7313-6CE01-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
	6ES7313-6CF03-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
	6ES7314-6BF00-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7314-6BF01-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7314-6BF02-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7314-6CF00-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7314-6CF01-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7314-6CF02-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			O2016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				

Tudnivalók

- A) Figyelem, csak LED nélküli interfészelemeket használjon
 B) Figyelem, csak a következő interfészelemeket használja: : 8537110000 vagy 0224261001 További információt a C fejezetben talál.
 C) Figyelem, a közvetlen kivitelnél csak LED nélküli interfészelemeket használjon. A leválasztott kivitelnél csak a 1129100000, 1129110000, 1129120000 vagy 1129130000 interfészelemeket használja
 D) Ez a megoldás nem felel meg az ATEX előírásoknak. Az interfész elem nem tartalmazhat LED-et, biztosítékot, bontó elemet vagy mérő pontot.
 E) Figyelem, csak a következő interfészelemeket használja: 8537140000 vagy 0224461001. További információt a C fejezetben talál!

- Kérjük, az interfészelemek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészelemeken fel van tüntetve.
 - A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- * Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC SIEMENS – S7-400

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	6ES7421-1BL00-0AA0	32 DI	7789292xxx	1	H2016	2	H2016	2		
	6ES7421-1BL01-0AA0	32 DI	7789292xxx	1	H2016	2	H2016	2		
	6ES7421-1EL00-0AA0	32 DI	7789278xxx	1	R3632	1				
	6ES7421-1FH00-0AA0	16 DI	7789273xxx	1	R2416	1				
	6ES7421-1FH20-0AA0	16 DI	7789273xxx	1	R2416	1				
	6ES7421-7BH00-0AB0	16 DI	7789290xxx	1	H2016	2	H2016	2		
	6ES7421-7BH01-0AB0	16 DI	7789290xxx	1	H2016	2	H2016	2		
	6ES7421-7DH00-0AB0	16 DI	7789278xxx	1	R3632	1				
DO	6ES7422-1BH10-0AA0	16 DO	7789291xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7422-1BH11-0AA0	16 DO	7789291xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7422-1BL00-0AA0	32 DO	7789292xxx	1	H2016	2			02016	2
	6ES7422-1FF00-0AA0	8 DO	7789283xxx	1	R1208	1				
	6ES7422-1FH00-0AA0	16 DO	7789273xxx	1	R2416	1				
	6ES7422-1HH00-0AA0	16 DO	7789270xxx	1	R3632	1				
	6ES7422-5EH10-0AB0	16 DO	7789291xxx	1	H2016	1			02016	1
	6ES7422-7BL00-0AB0	32 DO	7789292xxx	1	H2016	2			02016	2
AI	6ES7431-0HH00-0AB0	16 AI	7789284xxx	1	A3716	1				
	6ES7431-1KF00-0AB0	8 AI, feszültség és ellenállás alkalmazások	7789286xxx	1	A2508	1				
	6ES7431-1KF00-0AB0	8 AI, áramalkalmazások	7789287xxx	1	A2508	1				
	6ES7431-1KF10-0AB0	8 AI	7789285xxx	1	A2508	1				
	6ES7431-1KF20-0AB0	8 AI	7789285xxx	1	A2508	1				
	6ES7431-7KF10-0AB0	16 AI	7789284xxx	1	A3716	1				
	6ES7431-7QH00-0AB0	16 AI	7789284xxx	1	A3716	1				
AO	6ES7432-1HF00-0AB0	8 AO, azonos ütemű feszültség alk.	7789288xxx	1	A2508	1				
Tudnivalók										

- Kérjük, az interfészelemek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség,...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészelemeken fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hossza 10 méter.
- * Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

PLC SIEMENS – S7-1200

	PLC		Kábel		Interfészelem					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard		Közvetlen be-/kimenetek		Bemeneti leválasztás		Kimeneti leválasztás	
					- lásd A.38 (H) vagy A.60 (A) oldal -		- lásd A.66 oldal -		- lásd A.70 oldal -	
	Gyártó rendelési száma	Csatornák száma/típusa	Rend.szám	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség	Típus	Mennyiség
DI	6ES7221-1BF30-0XB0	8 DI	1329110xxx	1	H2008	1				
	6ES7221-1BH30-0XB0	16 DI	1329120xxx	1	H2016	1	H2016			
DO	6ES7222-1HF30-0XB0	8 DO	1329130xxx	1	R1208	1				
	6ES7222-1HH30-0XB0	16 DO	1329140xxx	1	R2416	1				
	6ES7222-1BF30-0XB0	8 DO	1329150xxx	1	H2008	1			02008	1
	6ES7222-1BH30-0XB0	16 DO	1329170xxx	1	H2016	1			02016	1
		8 DI	1329180xxx	1	H2008	1				
DI/DO	6ES7223-1PH30-0XB0	8 DO	1329190xxx	1	R1208	1				
		16 DI	1329200xxx	1	H2016	1				
	6ES7223-1PL30-0XB0	16 DO	1329210xxx	1	R2416	1				
		8 DI	1329180xxx	1	H2008	1				
	6ES7223-1BH30-0XB0	8 DO	1329230xxx	1	H2008	1			02008	1
		16 DI	1329200xxx	1	H2016	1				
	6ES7223-1BL30-0XB0	16 DO	1329240xxx	1	H2016	1			02016	1
AI	6ES7231-4HD30-0XB0	4 AI	1329250xxx	1	A1504	1				
	6ES7231-4HF30-0XB0	8 AI	1329270xxx	1	A2508	1				
AO	6ES7232-4HB30-0XB0	2 AO	1329280xxx	1	A1504	1				
	6ES7232-4HD30-0XB0	4 AO	1329290xxx	1	A1504	1				
AI/AO	6ES7234-4HE30-0XB0	4 AI	1329300xxx	1	A2508	1				
		2 AO								
Tudnivalók										

- Kérjük, az interfészelemek kiválasztásánál mindig vegye figyelembe a PLC-kártya tulajdonságait (feszültség, áramerősség...). Néhány esetben a kártyát magasabb feszültségen is működtetni lehet, mint ahogy az az interfészelemeken fel van tüntetve.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- * Amennyiben egy ki-/bemeneti kártya nem szerepel ebben a táblázatban, igénybe veheti az online PLC-kiválasztási segédletet a www.weidmueller.com weboldalon, ahol mindig a legfrissebb információkat találja

RS IO – Passzív interfészelemek digitális jelekhez / kiválasztási segédlet

A

Típus			Funkciók					Interfészelem				
Csatornák száma	Család	Vezetékezés	Csatlakozás		LED csatornánként	Kikapcsolható	Biztosíték	Rend.szám	Típus	Oldal		
			Csavaros	Húzórugós								
8 csatorna	H2008	2 vezeték	•		•			9445530000	RS 8IO 2W L H S	A.40		
	R1208	2 vezeték	•					9441540000	RS 8IO 2W R S	A.41		
12 csatorna	H2012	2 vezeték	•		•			9445630000	RS 12IO 2W L H S	A.42		
16 csatorna	H2016	1 vezeték	•					9445700000	RS 16IO 1W H S	A.43		
			•		•			9445710000	RS 16IO 1W L H S	A.43		
				•				1311750000	RS 16IO 1W H Z	A.43		
				•	•			1311770000	RS 16IO 1W L H Z	A.43		
			•		•	•		9445810000	RS 16IO 1W L H S	A.44		
				•	•	•		1311780000	RS 16IO 1W L H Z	A.44		
		2 vezeték	•					9445720000	RS 16IO 2W H S	A.45		
			•		•			9445730000	RS 16IO 2W L H S	A.45		
				•				1311790000	RS 16IO 2W H Z	A.45		
				•	•			1311800000	RS 16IO 2W L H Z	A.45		
			•			•		1311810000	RS 16IO 2W I H S	A.46		
			•		•	•		9445750000	RS 16IO 2W L H S	A.46		
				•		•		1311820000	RS 16IO 2W I H Z	A.46		
			•		•	•		1311830000	RS 16IO 2W L H Z	A.46		
				•			•	9445820000	RS 16IO 2W F H S	A.47		
			•		•		•	1311850000	RS 16IO 2W F L H S	A.47		
				•			•	1311840000	RS 16IO 2W F H Z	A.47		
			•		•	•	•	1311870000	RS 16IO 2W F L H Z	A.47		
			3 vezeték	•					9445760000	RS 16IO 3W H S	A.48	
				•		•			9445770000	RS 16IO 3W L H S	A.48	
					•				1311880000	RS 16IO 3W H Z	A.48	
					•	•			1311890000	RS 16IO 3W L H Z	A.48	
				•					9441500000	RS 16IO 1W R S	A.49	
				•			•		9441860000	RS 16IO 1W I R S	A.49	
	R2416	1 vezeték	•					9441700000	RS 16IO 2W R S	A.50		
			•					9441560000	RS 16IO 2W F R S	A.50		
		2 vezeték	•					9441600000	RS 16IO 3W I R S	A.51		
			•									
		32 csatorna	H2032	1 vezeték	•					9445900000	RS 32IO 1W H S	A.52
•					•			9445910000	RS 32IO 1W L H S	A.52		
•					•	•		9445870000	RS 32IO 1W L H S	A.53		
2 vezeték	•				•			9445930000	RS 32IO 2W L H S	A.54		
	•				•	•		9445950000	RS 32IO 2W L H S	A.54		
							•	9445980000	RS 32IO 2W F H S	A.55		
	•							9445960000	RS 32IO 3W H S	A.56		
	•				•			9445970000	RS 32IO 3W L H S	A.56		
								9441510000	RS 32IO 1W R S	A.57		
R3632	1 vezeték		•					9441870000	RS 32IO 1W I R S	A.57		
			•				•	9441710000	RS 32IO 2W R S	A.58		
	2 vezeték		•					9441570000	RS 32IO 2W F R S	A.58		
			•					9441610000	RS 32IO 3W I R S	A.59		
	Tudnivalók 1:			Interfészelemek rövidítésének magyarázata			RS	8IO: 8 bemenet/kimenet 12IO: 12 bemenet/kimenet 16IO: 16 bemenet/kimenet 32IO: 32 bemenet/kimenet	1W: 1 vezeték 2W: 2 vezeték 3W: 3 vezeték vezetékek száma	(jelölés nélkül): közvetlen I: kapcsoló L: LED F: biztosíték H: kapcsoló + LED F-L: biztosíték + LED	H HE csatlakozó (szalagkábel) R: RSV csatlakozó	S: csavaros Z: húzórugós
Tudnivalók 2:			A mellékelt tábla megmutatja, hogy a H2016-os család 2 azonos modulja melyik H2032-es modulal váltható ki									
			9445700000	RS 16IO 1W H S	2 modul		9445900000	RS 32IO 1W H S	1 Modul			
			9445710000	RS 16IO 1W L H S	2 modul		9445910000	RS 32IO 1W L H S	1 modul			
			9445810000	RS 16IO 1W L H S	2 modul		9445870000	RS 32IO 1W L H S	1 modul			
			9445730000	RS 16IO 2W L H S	2 modul		9445930000	RS 32IO 2W L H S	1 modul			
			9445750000	RS 16IO 2W L H S	2 modul		9445950000	RS 32IO 2W L H S	1 modul			
			9445820000	RS 16IO 2W F H S	2 modul		9445980000	RS 32IO 2W F H S	1 modul			
			9445760000	RS 16IO 3W H S	2 modul		9445960000	RS 32IO 3W H S	1 modul			
			9445770000	RS 16IO 3W L H S	2 modul		9445970000	RS 32IO 3W L H S	1 modul			

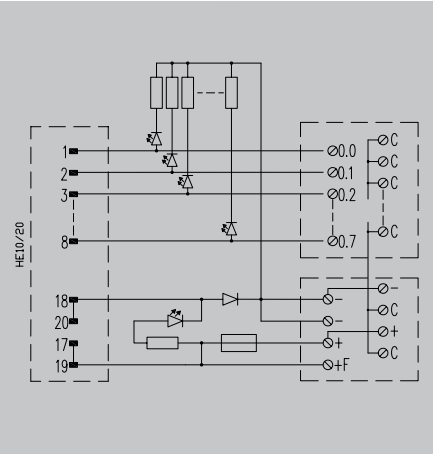
RS IO - passzív interfészelemek digitális jelekhez

RS IO - RS IO – interfészelemek 8 digitális jelhez, kétvezetékes H-rendszer (HE dugós csatlakozó)

- Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:
- egy-, két- vagy háromvezetékes
 - LED-kijelzővel (opcionális)
 - csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
 - tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
 - húzórugós vagy csavaros csatlakozóval

RS 8IO 2W L H

H-rendszer, kétvezetékes LED-del



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionálitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
zöld
sárga
nincs
3,15 A
nincs
24 V DC ± 10%
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 32, TS 35
74 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás LED-del

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 8IO 2W L H S	72 mm	9445530000

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Tudnivaló

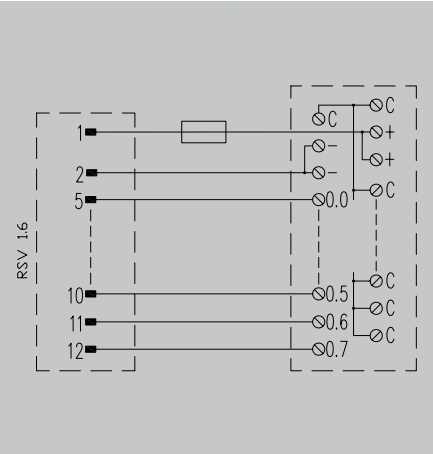
Tudnivaló

RS IO - RS IO – interfészelemek 8 digitális jelhez, kétvezetékes R-rendszer

- Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:
- egy-, két- vagy háromvezetékes
 - LED-kijelzővel (opcionális)
 - csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
 - tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
 - húzórugós csavaros csatlakozóval

RS 8IO 2W R

R-rendszer, kétvezetékes



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionális
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méret
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósín
Hossz x szélesség
Tudnivaló

RSV 1,6 dugós csatlakozó
12 pólusú hüvely
nincs
nincs
nincs
3,15 A
nincs
250 V UC
1 A
24 V DC ± 10%
3 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 250 V AC
II
2
2,1 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 32, TS 35
68 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás LED nélkül

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 8IO 2W R S	72 mm	9441540000

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

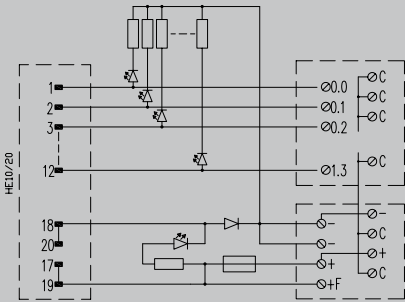
RS IO - passzív interfészelemek digitális jelekhez

RS IO - interfészelemek 12 digitális jelhez, kétvezetékes H-rendszer

- Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:
- egy-, két- vagy háromvezetékes
 - LED-kijelzővel (opcionális)
 - csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
 - tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
 - húzórugós vagy csavaros csatlakozóval

RS 12IO 2W L H

H-rendszer, kétvezetékes LED-del



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionálitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
zöld
sárga
nincs
3,15 A
nincs
24 V DC ± 10%
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 32, TS 35
95 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás LED-del

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 12IO 2W L H S	72 mm	9445630000

Tudnivaló

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Tudnivaló

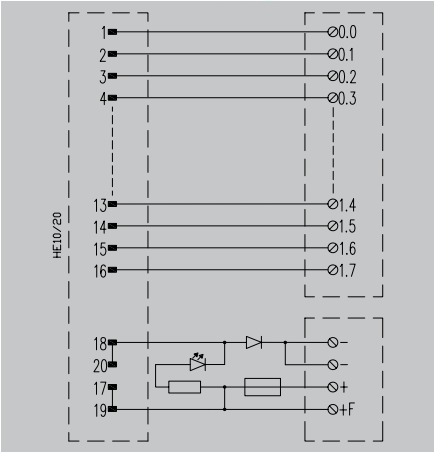
RS IO - interfészelemek 16 digitális jelhez, egyvezetékes H-rendszer

Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:

- egy-, két- vagy háromvezetékes
- LED-kijelzővel (opcionális)
- csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
- tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
- húzórugós vagy csavaros csatlakozóval

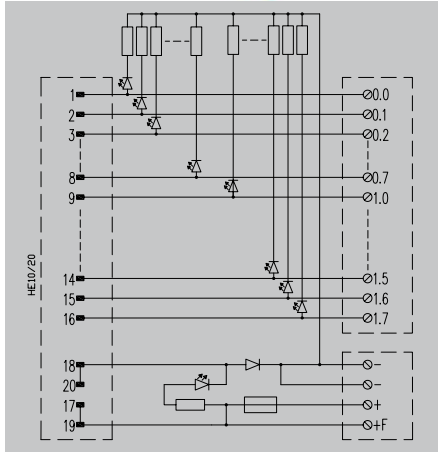
RS 16IO 1W H

H-rendszer, egyvezetékes



RS 16IO 1W L H

H-rendszer, egyvezetékes LED-del



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méret
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósín
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Rendelési adatok

	Csavaros csatlakozás LED nélkül
	Csavaros csatlakozás LED-del
	Húzórugós csatlakozás LED nélkül
	Húzórugós csatlakozás LED-del
Tudnivaló	

Tartozékok
Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
nincs
sárga
nincs
3,15 A
nincs
Névleges adatok
25 V AC / 50 V DC
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
Általános adatok
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 32, TS 35
46 mm / 87 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 32, TS 35
46 mm / 87 mm
Tudnivaló

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 1W H S	72 mm	9445700000
RS 16IO 1W H Z	72 mm	1311750000

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
zöld
sárga
nincs
3,15 A
nincs
Névleges adatok
24 V DC ± 10%
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
Általános adatok
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 32, TS 35
46 mm / 87 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 32, TS 35
46 mm / 87 mm
Tudnivaló

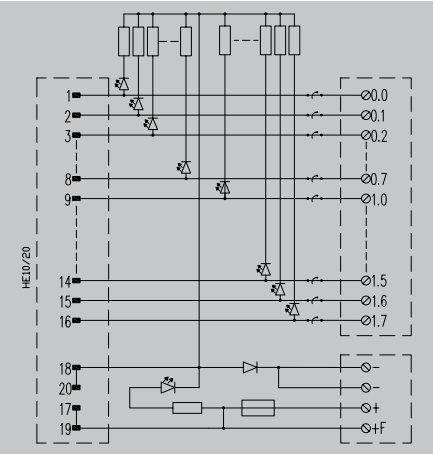
Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 1W L H S	72 mm	9445710000
RS 16IO 1W L H Z	72 mm	1311770000

RS IO - passzív interfészelemek digitális jelekhez

RS IO - interfészelemek 16 digitális jelhez, egyvezetékes H-rendszer

- Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:
- egy-, két- vagy háromvezetékes
 - LED-kijelzővel (opcionális)
 - csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
 - tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
 - húzórugós vagy csavaros csatlakozóval

RS 16IO 1W I-L H
H-rendszer, egyvezetékes LED-del és csatornánként leválasztással



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
zöld
sárga
nincs
3,15 A
nincs
24 V DC ± 10%
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
110 mm / 87 mm
Húzórugós csatlakozás
0,14 mm ² / 1,5 mm ²
0,14 mm ² / 1,5 mm ²
TS 32, TS 35
110 mm / 87 mm

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás LED nélkül
Csavaros csatlakozás LED-del
Húzórugós csatlakozás LED nélkül
Húzórugós csatlakozás LED-del
Tudnivaló

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 1W I-L H S	72 mm	9445810000
RS 16IO 1W I-L H Z	72 mm	1311780000

Tartozékok

Tudnivaló

Tudnivaló

RS IO - interfészelemek 16 digitális jelhez, kétvezetékes H-rendszer

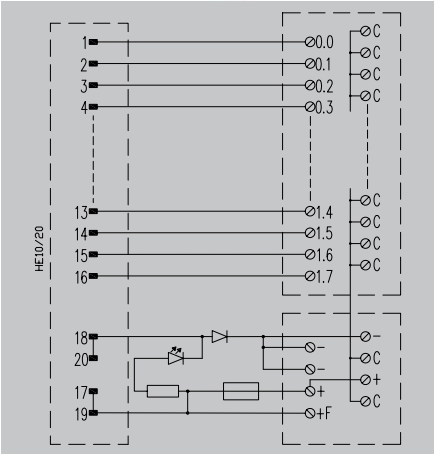
Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:

- egy-, két- vagy háromvezetékes
- LED-kijelzővel (opcionális)
- csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
- tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
- húzórugós vagy csavaros csatlakozóval



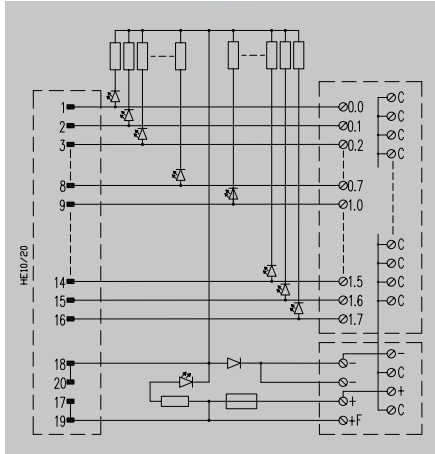
RS 16IO 2W H

H-rendszer, kétvezetékes



RS 16IO 2W L H

H-rendszer, kétvezetékes LED-del



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méretetek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
nincs
sárga
nincs
3,15 A
nincs
25 V AC / 50 V DC
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
87 mm / 87 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35
87 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
zöld
sárga
nincs
3,15 A
nincs
24 V DC ± 10%
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
87 mm / 87 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
87 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

Rendelési adatok

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 2W H S	72 mm	9445720000
RS 16IO 2W H Z	72 mm	1311790000
RS 16IO 2W L H S	72 mm	9445730000
RS 16IO 2W L H Z	72 mm	1311800000

Tartozékok

Tudnivaló

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 2W H S	72 mm	9445720000
RS 16IO 2W H Z	72 mm	1311790000
RS 16IO 2W L H S	72 mm	9445730000
RS 16IO 2W L H Z	72 mm	1311800000

Tudnivaló

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 2W L H S	72 mm	9445730000
RS 16IO 2W L H Z	72 mm	1311800000

Tudnivaló

RS IO - passzív interfészelemek digitális jelekhez

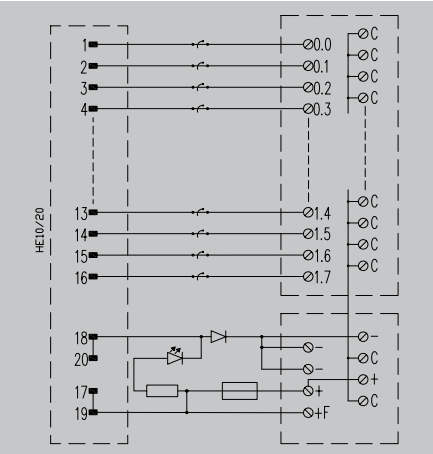
RS IO - interfészelemek 16 digitális jelhez, kétvezetékes H-rendszer

Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:

- egy-, két- vagy háromvezetékes
- LED-kijelzővel (opcionális)
- csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
- tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
- húzórugós vagy csavaros csatlakozóval

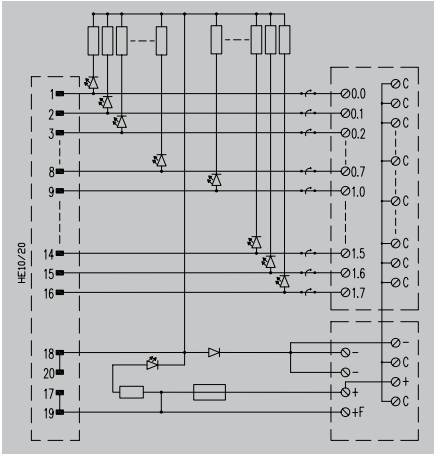
RS 16IO 2W I H

H-rendszer, kétvezetékes, csatornánként leválasztással



RS 16IO 2W I L H

H-rendszer, kétvezetékes LED-del és csatornánként leválasztással



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
nincs
sárga
nincs
3,15 A
nincs
25 V AC / 50 V DC
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 32, TS 35
95 mm / 87 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 32, TS 35
95 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
zöld
sárga
nincs
3,15 A
nincs
24 V DC ± 10%
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 32, TS 35
95 mm / 87 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 32, TS 35
95 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás LED nélkül
Csavaros csatlakozás LED-del
Húzórugós csatlakozás LED nélkül
Húzórugós csatlakozás LED-del
Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 2W I H S	72 mm	1311810000
RS 16IO 2W I H Z	72 mm	1311820000

Tudnivaló

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 2W I L H S	72 mm	9445750000
RS 16IO 2W I L H Z	72 mm	1311830000

Tudnivaló

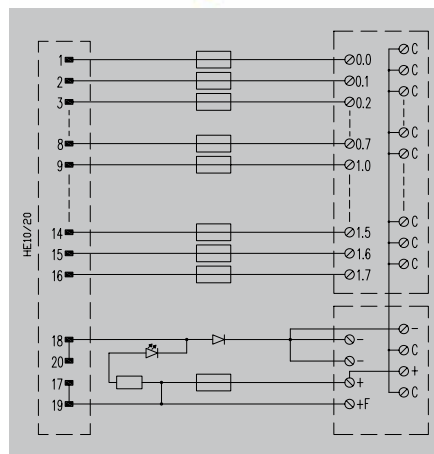
RS IO - interfészelemek 16 digitális jelhez, kétvezetékes H-rendszer

Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:

- egy-, két- vagy háromvezetékes
- LED-kijelzővel (opcionális)
- csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
- tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
- húzórugós vagy csavaros csatlakozóval

RS 16IO 2W F H

H-rendszer, kétvezetékes, csatornánként biztosítékkal



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méret
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósín
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Rendelési adatok

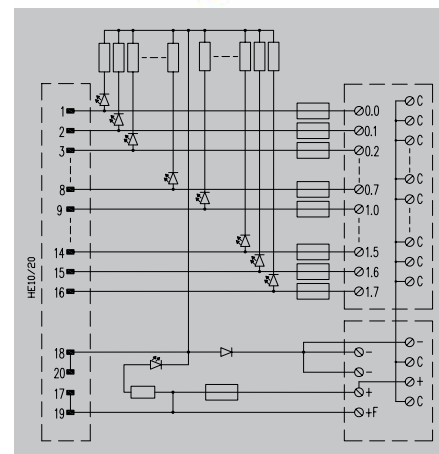
Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 2W F H S	72 mm	9445820000
RS 16IO 2W F H Z	72 mm	1311840000

Tartozékok

Tudnivaló

RS 16IO 2W F-L H

H-rendszer, kétvezetékes, LED-del és csatornánként biztosítékkal



Csatlakozási adatok és funkcionalitás
dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
zöld
sárga
500 mA
3,15 A
nincs
Névleges adatok
24 V DC ± 10%
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
Általános adatok
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
122 mm / 87 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35
122 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 2W F-L H S	72 mm	1311850000
RS 16IO 2W F-L H Z	72 mm	1311870000

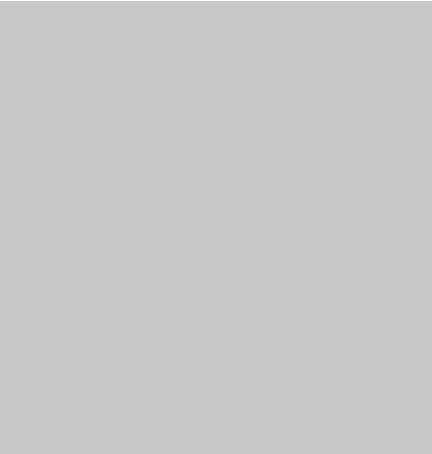
Tudnivaló

RS IO - passzív interfészelemek digitális jelekhez

RS IO - interfészelemek 16 digitális jelhez, háromvezetékes H-rendszer

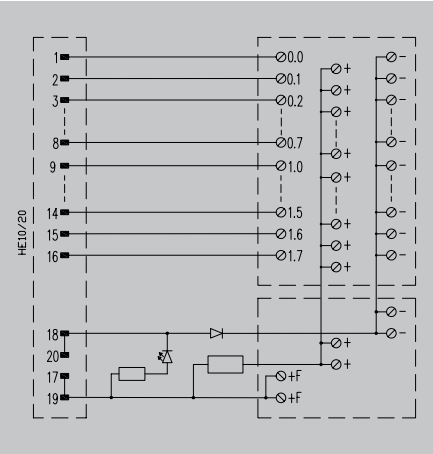
Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:

- egy-, két- vagy háromvezetékes
- LED-kijelzővel (opcionális)
- csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
- tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
- húzórugós vagy csavaros csatlakozóval



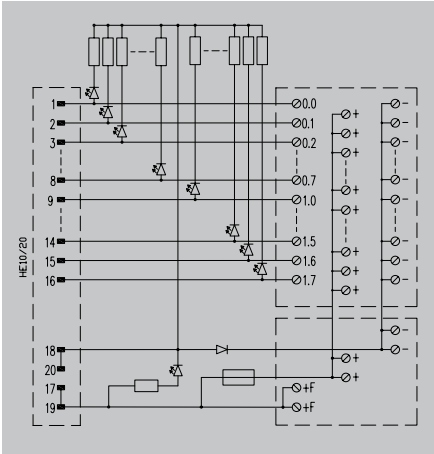
RS 16IO 3W H

H-rendszer, háromvezetékes



RS 16IO 3W L H

H-rendszer, háromvezetékes, LED-del



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Méret
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
nincs
sárga
nincs
3,15 A
nincs
25 V AC / 50 V DC
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
90 mm / 87 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35
90 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
zöld
sárga
nincs
3,15 A
nincs
24 V DC ± 10%
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
90 mm / 87 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35
90 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

Rendelési adatok

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 3W H S	72 mm	9445760000
RS 16IO 3W H Z	72 mm	1311880000
Tudnivaló		

Tartozékok

Tudnivaló

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 3W H S	72 mm	9445760000
RS 16IO 3W H Z	72 mm	1311880000
Tudnivaló		

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 3W L H S	72 mm	9445770000
RS 16IO 3W L H Z	72 mm	1311890000
Tudnivaló		

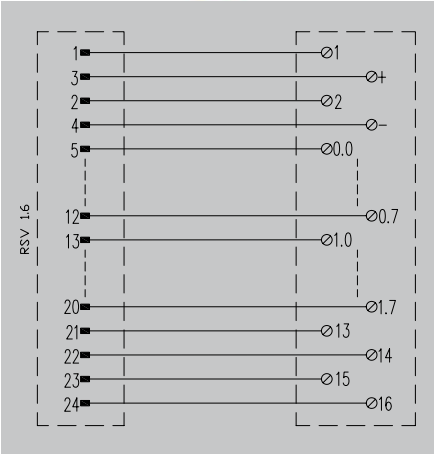
RS IO - interfészelemek 16 digitális jelhez, egyvezetékes R-rendszer

Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:

- egy-, két- vagy háromvezetékes
- LED-kijelzővel (opcionális)
- csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
- tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
- húzórugós vagy csavaros csatlakozóval

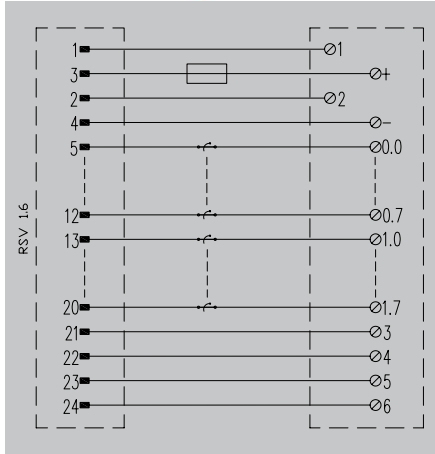
RS 16IO 1W R

R-rendszer, egyvezetékes



RS 16IO 1W I R

R-rendszer, egyvezetékes csatornánként leválasztással



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
RSV 1,6 dugós csatlakozó
24 pólusú hüvely
nincs
nincs
nincs
nincs
nincs
nincs
Névleges adatok
150 V UC
1 A
24 V DC ± 10%
3 A
Általános adatok
-25...+50 °C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 150 V AC
II
2
1,5 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35
97 mm / 87 mm

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
RSV 1,6 dugós csatlakozó
24 pólusú hüvely
nincs
nincs
nincs
nincs
3,15 A
nincs
Névleges adatok
250 V UC
1 A
24 V DC ± 10%
3 A
Általános adatok
-25...+50 °C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 250 V AC
II
2
2,1 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
127 mm / 87 mm

Rendelési adatok

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 1W R S	68 mm	9441500000

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 1W I R S	72 mm	9441860000

Tudnivaló

Tudnivaló

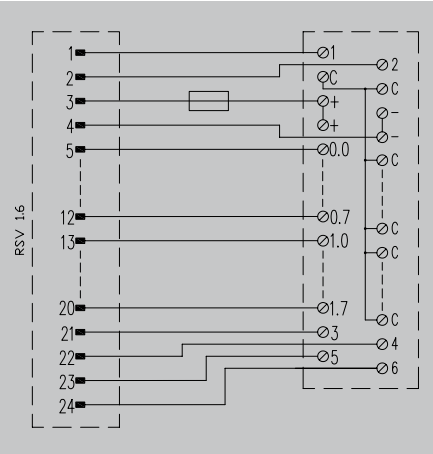
RS IO - passzív interfészelemek digitális jelekhez

RS IO - interfészelemek 16 digitális jelhez, kétvezetékes R-rendszer

- Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:
- egy-, két- vagy háromvezetékes
 - LED-kijelzővel (opcionális)
 - csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
 - tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
 - húzórugós vagy csavaros csatlakozóval

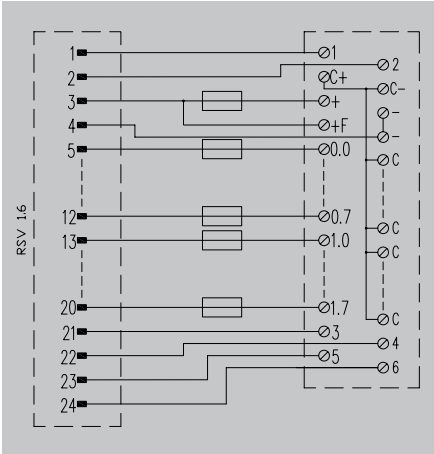
RS 16IO 2W R

R-rendszer, kétvezetékes



RS 16IO 2W F R

R-rendszer, kétvezetékes, csatornánként biztosítékkal



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Nennspannung
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

RSV 1,6 dugós csatlakozó
24 pólusú hüvely
nincs
nincs
nincs
nincs
3,15 A
nincs
150 V UC
1 A
24 V DC ± 10%
3 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 150 V AC
II
2
1,5 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35
123 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

RSV 1,6 dugós csatlakozó
24 pólusú hüvely
nincs
nincs
1 A
3,15 A
nincs
150 V UC
1 A
24 V DC ± 10%
3 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 150 V AC
II
2
1,5 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35
123 mm / 109 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás LED nélkül

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 2W R S	72 mm	9441700000

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 2W F R S	72 mm	9441560000

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

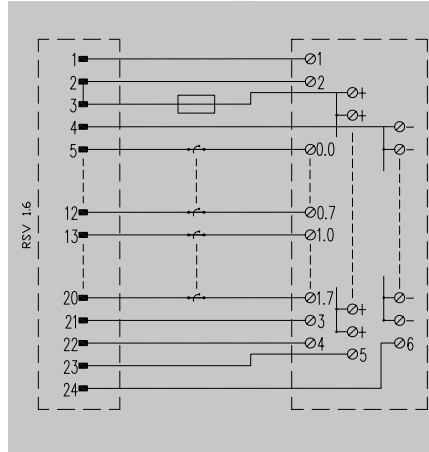
RS IO - interfészelemek 16 digitális jelhez, háromvezetékes R-rendszer

Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:

- egy-, két- vagy háromvezetékes
- LED-kijelzővel (opcionális)
- csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
- tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
- húzórugós vagy csavaros csatlakozóval

RS 16IO 3W I R

R-rendszer, háromvezetékes csatornánként leválasztással



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionális

Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa

Névleges adatok

Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)

Általános adatok

Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek

Szigetelési koordináció (EN50178)

Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)

Méret

Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség

Tudnivaló

RSV 1,6 dugós csatlakozó

24 pólusú hüvely

nincs

nincs

nincs

3,15 A

nincs

250 V UC

1 A

24 V DC ± 10%

3 A

-25...+50°C

-40...+60 °C

CE

250 V AC

II

2

2,1 kV

Csavaros csatlakozás

0,13 mm² / 6 mm²

0,13 mm² / 6 mm²

TS 32, TS 35

116 mm / 109 mm

A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás LED nélkül

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16IO 3W I R S	84 mm	9441600000

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

RS IO - passzív interfészelemek digitális jelekhez

RS IO - interfészelemek 32 digitális jelhez, egyvezetékes H-rendszer

- Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:
- egy-, két- vagy háromvezetékes
 - LED-kijelzővel (opcionális)
 - csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
 - tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
 - húzórugós vagy csavaros csatlakozóval



Műszaki adatok

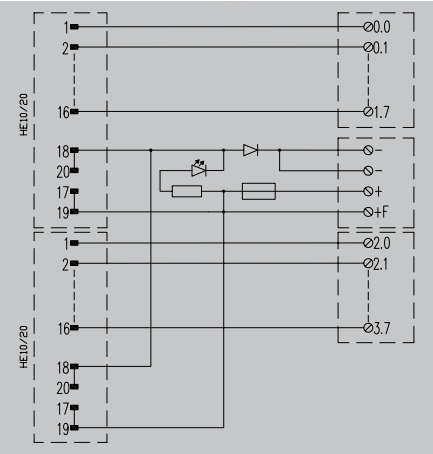
Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás LED nélkül
Csavaros csatlakozás LED-del
Tudnivaló
Tartozékok
Tudnivaló

RS 32IO 1W H

H-rendszer, egyvezetékes



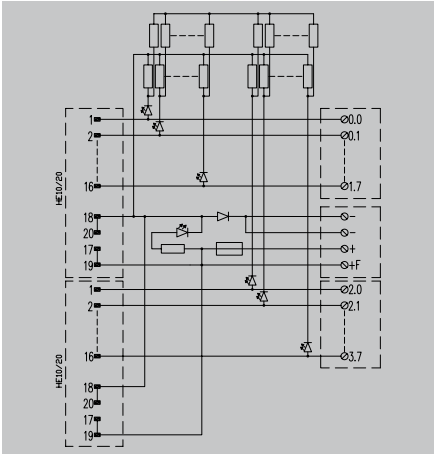
2 x dugó IEC 603-1 / DIN 41651 szerint
2x20 pólusú dugó
nincs
sárga
nincs
3,15 A
nincs
25 V AC / 50 V DC
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
90 mm / 87 mm

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 32IO 1W H S	72 mm	9445900000

Tudnivaló
Tartozékok
Tudnivaló

RS 32IO 1W L H

H-rendszer, egyvezetékes, LED-del



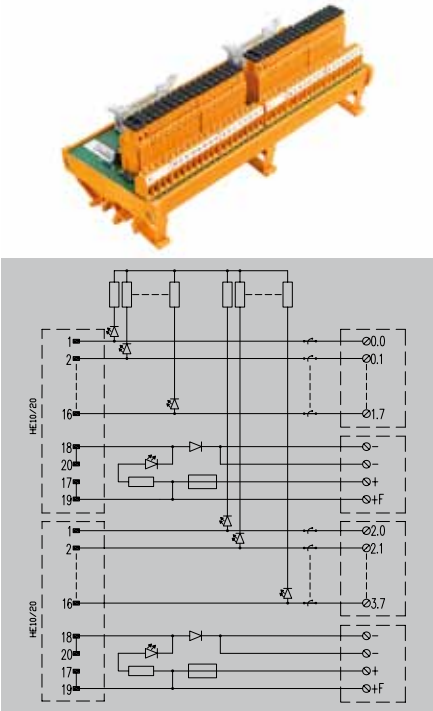
2 x dugó IEC 603-1 / DIN 41651 szerint
2x20 pólusú dugó
zöld
sárga
nincs
3,15 A
nincs
24 V DC ± 10%
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
90 mm / 87 mm

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 32IO 1W L H S	72 mm	9445910000

Tudnivaló
Tartozékok
Tudnivaló

RS 32IO 1W I-L H

H-rendszer, egyvezetékes, LED-del és csatornánként leválasztással



2 x dugó IEC 603-1 / DIN 41651 szerint
2x20 pólusú dugó
zöld
sárga
nincs
3,15 A
nincs
24 V DC ± 10%
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 32, TS 35
220 mm / 87 mm

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 32IO 1W I-L H S	72 mm	9445870000

RS IO - passzív interfészelemek digitális jelekhez

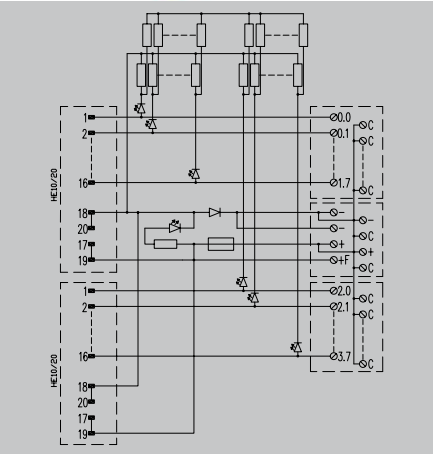
RS IO - interfészelemek 32 digitális jelhez, kétvezetékes H-rendszer

Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:

- egy-, két- vagy háromvezetékes
- LED-kijelzővel (opcionális)
- csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
- tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
- húzórugós vagy csavaros csatlakozóval

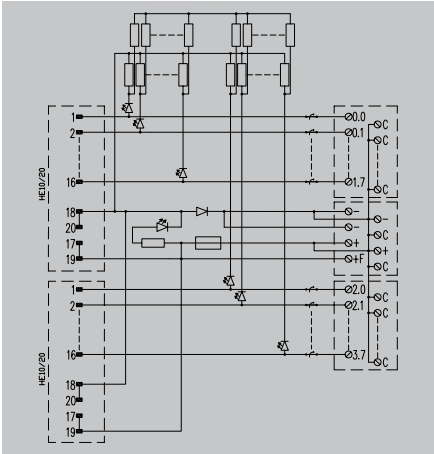
RS 32IO 2W L H

H-rendszer, kétvezetékes, LED-del



RS 32IO 2W I-L H

H-rendszer, kétvezetékes, LED-del és csatornánként leválasztással



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionális
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Csatlakozási adatok és funkcionális
2 x dugó IEC 603-1 / DIN 41651 szerint
2x20 pólusú dugó
zöld
sárga
nincs
3,15 A
nincs
Névleges adatok
24 V DC ± 10%
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
Általános adatok
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
170 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

Csatlakozási adatok és funkcionális
2 x dugó IEC 603-1 / DIN 41651 szerint
2x20 pólusú dugó
zöld
sárga
nincs
3,15 A
nincs
Névleges adatok
24 V DC ± 10%
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
Általános adatok
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
170 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

Rendelési adatok

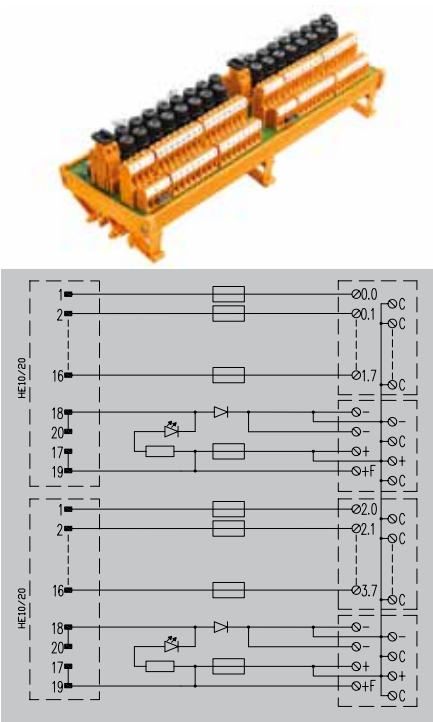
Típus	Magasság	Rend.szám
RS 32IO 2W L H S	72 mm	9445930000
Tudnivaló		
Csavaros csatlakozás LED nélkül		
Csavaros csatlakozás LED-del		
Tartozékok		
Tudnivaló		

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 32IO 2W L H S	72 mm	9445930000
Tudnivaló		
Csavaros csatlakozás LED nélkül		
Csavaros csatlakozás LED-del		
Tartozékok		
Tudnivaló		

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 32IO 2W I-L H S	72 mm	9445950000
Tudnivaló		
Csavaros csatlakozás LED nélkül		
Csavaros csatlakozás LED-del		
Tartozékok		
Tudnivaló		

RS 32IO 2W F H

H-rendszer, kétvezetékes, csatornánként biztosítékkal



2 x dugó IEC 603-1 / DIN 41651 szerint
2x20 pólusú dugó
nincs
sárga
500 mA
3,15 A
nincs
25 V AC / 50 V DC
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 32, TS 35
248 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

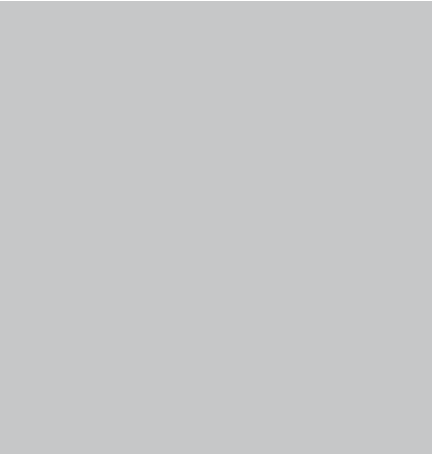
Típus	Magasság	Rend.szám
RS 32IO 2W F H S	72 mm	9445980000

RS IO - passzív interfészelemek digitális jelekhez

RS IO - interfészelemek 32 digitális jelhez, háromvezetékes H-rendszer

Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:

- egy-, két- vagy háromvezetékes
- LED-kijelzővel (opcionális)
- csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
- tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
- húzórugós vagy csavaros csatlakozóval



Műszaki adatok

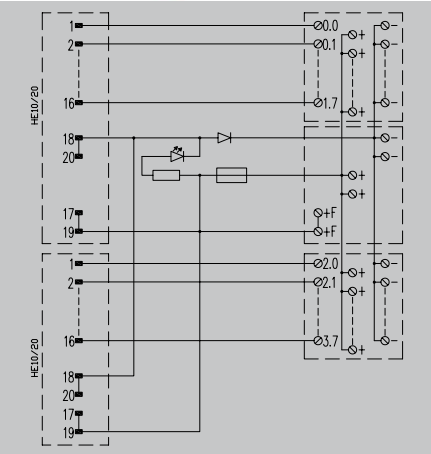
Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás LED nélkül
Csavaros csatlakozás LED-del
Tudnivaló
Tartozékok
Tudnivaló

RS 32IO 3W H

H-rendszer, háromvezetékes



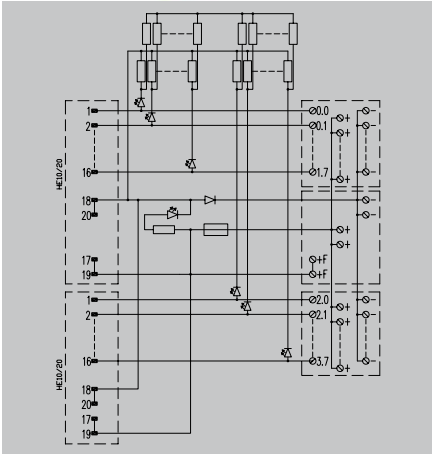
2 x dugó IEC 603-1 / DIN 41651 szerint
2x20 pólusú dugó
nincs
sárga
nincs
3,15 A
nincs
25 V AC / 50 V DC
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
176 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 32IO 3W H S	72 mm	9445960000

Tudnivaló
Tartozékok
Tudnivaló

RS 32IO 3W L H

H-rendszer, háromvezetékes, LED-del



2 x dugó IEC 603-1 / DIN 41651 szerint
2x20 pólusú dugó
zöld
sárga
nincs
3,15 A
nincs
24 V DC ± 10%
1 A
24 V DC ± 10%
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
176 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 32IO 3W L H S	72 mm	9445970000

Tudnivaló
Tartozékok
Tudnivaló

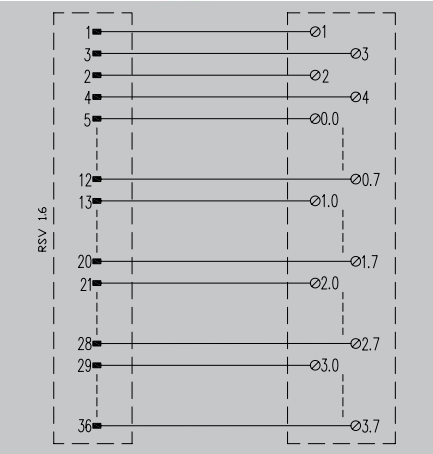
RS IO - interfészelemek 32 digitális jelhez, egyvezetékes R-rendszer

Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:

- egy-, két- vagy háromvezetékes
- LED-kijelzővel (opcionális)
- csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
- tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
- húzórugós vagy csavaros csatlakozóval

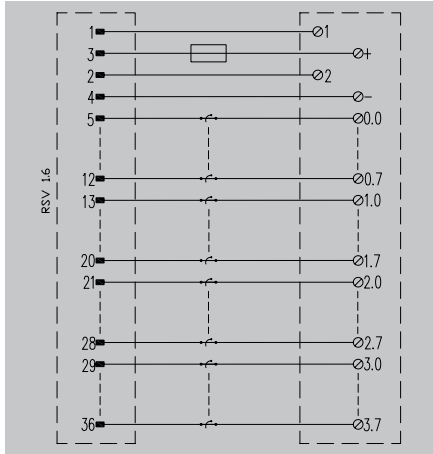
RS 32IO 1W R

R-rendszer, egyvezetékes



RS 32IO 1W I R

R-rendszer, egyvezetékes, csatornánként leválasztással



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatl. csatornánként
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méret
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósín
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
RSV 1,6 dugós csatlakozó
36 pólusú hüvely
nincs
nincs
nincs
nincs
nincs
nincs
Névleges adatok
150 V UC
1 A
24 V DC ± 10%
3 A
Általános adatok
-25...+50 °C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 150 V AC
II
2
1,5 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35
148 mm / 87 mm

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
RSV 1,6 dugós csatlakozó
36 pólusú hüvely
nincs
nincs
nincs
nincs
3,15 A
nincs
Névleges adatok
250 V UC
1 A
24 V DC ± 10%
3 A
Általános adatok
-25...+50 °C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 250 V AC
II
2
2,1 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
188 mm / 87 mm

Rendelési adatok

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 32IO 1W R S	72 mm	9441510000

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 32IO 1W I R S	72 mm	9441870000

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

RS IO - passzív interfészelemek digitális jelekhez

RS IO - interfészelemek 32 digitális jelhez, kétvezetékes R-rendszer

Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:

- egy-, két- vagy háromvezetékes
- LED-kijelzővel (opcionális)
- csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
- tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
- húzórugós vagy csavaros csatlakozóval

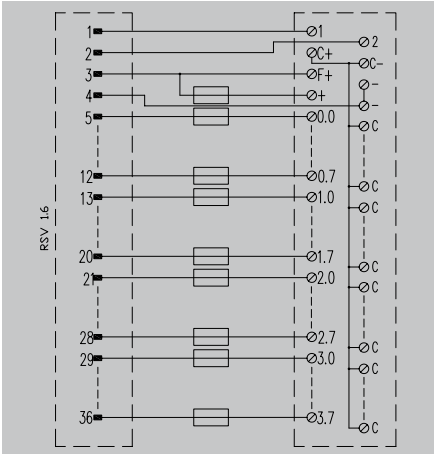
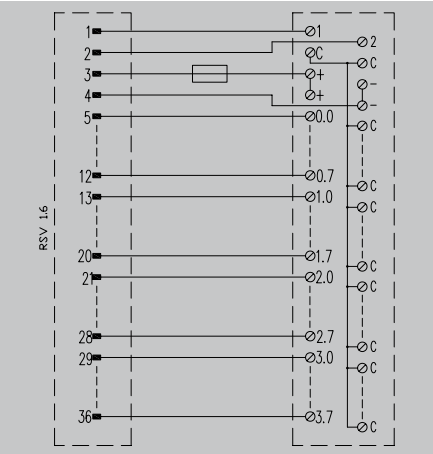
RS 32IO 2W R

R-rendszer, kétvezetékes



RS 32IO 2W F R

R-rendszer, kétvezetékes, csatornánként biztosítékkal



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

RSV 1,6 dugós csatlakozó
36 pólusú hüvely
nincs
nincs
nincs
3,15 A
nincs
150 V UC
1 A
24 V DC ± 10%
3 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 150 V AC
II
2
1,5 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35
200 mm / 87 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

RSV 1,6 dugós csatlakozó
36 pólusú hüvely
nincs
nincs
2 A
3,15 A
nincs
150 V UC
1 A
24 V DC ± 10%
3 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 150 V AC
II
2
1,5 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
200 mm / 109 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

Rendelési adatok

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 32IO 2W R S	72 mm	9441710000

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 32IO 2W F R S	84 mm	9441570000

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

--

--

--

--

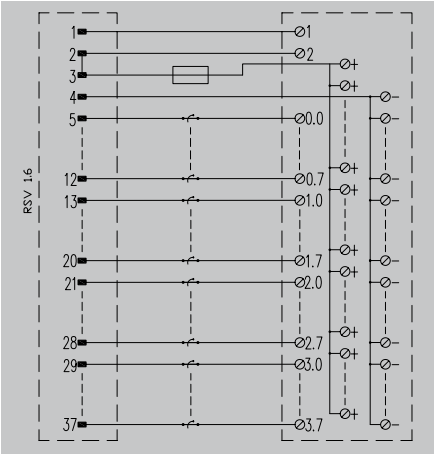
RS IO - interfészelemek 32 digitális jelhez,
háromvezetékes R-rendszer

Passzív digitális bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:

- egy-, két- vagy háromvezetékes
- LED-kijelzővel (opcionális)
- csatornánként biztosítékkal vagy megszakítóval (opcionális)
- tápellátási védelem a biztosítékon keresztül
- húzórugós vagy csavaros csatlakozóval

RS 32IO 3W I R

R-rendszer, háromvezetékes, csatornánként leválasztással



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionálitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Csatornánként biztosíték
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

RSV 1,6 dugós csatlakozó
36 pólusú hüvely
nincs
nincs
nincs
3,15 A
nincs
150 V UC
1 A
24 V DC ± 10%
3 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 150 V AC
II
2
1,5 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 32, TS 35
188 mm / 109 mm
A közös C pólus akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás LED nélkül

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 32IO 3W I R S	84 mm	9441610000

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

RS A – kiválasztási segédlet analóg jelek passzív interfészelemeihez

Típus		Funkciók					Interfészelemek		
Csatornák száma	Család	Csatlakozás		Közös elosztás	Kikapcsolható	Tesztpont	Rend.szám	Típus	Oldal
		Csavaros	Húzó-rugós						
4 csatorna	A1504	•		•			9448000000	RS 4AI0 DP SD S	A.61
			•	•			1308230000	RS 4AI0 DP SD Z	A.61
		•		•	•	•	9448100000	RS 4AI0 I-M-DP SD S	A.61
			•	•	•	•	1308240000	RS 4AI0 I-M-DP SD Z	A.61
4 M-csatorna	A1504M	•					1289090000	RS 4AI0 DP-M258 SD S	A.62
8 csatorna	A2508	•		•			9448010000	RS 8AI0 DP SD S	A.63
			•	•			1308250000	RS 8AI0 DP SD Z	A.63
		•		•	•	•	9448110000	RS 8AI0 I-M-DP SD S	A.63
			•	•	•	•	9449110000	RS 8AI0 I-M-DP SD Z	A.63
8 P-csatorna	A2508P	•		•	•		9448030000	RS 8AI PREM/APR SD S	A.64
8 M-csatorna	A2508M	•					9448040000	RS 8AI1A0 MICRO SD S	A.64
16 csatorna	A3716	•		•			9448020000	RS 16AI0 DP SD S	A.65
			•	•			1308270000	RS 16AI0 DP SD Z	A.65
		•		•	•	•	9448120000	RS 16AI0 I-M-DP SD S	A.65
			•	•	•	•	1308280000	RS 16AI0 I-M-DP SD Z	A.65
Tudnivalók:	Interfészelemek rövidítésének magyarázata								
RS 4AI0: 4 bemenet/kimenet 8AI0: 8 bemenet/kimenet 8AI: 8 bemenet 8AI1A0: 8 bemenet/1 kimenet 16AI0: 16 bemenet/kimenet		DP: teljesítményelosztás (üres)		I-M: kapcsoló + ellenőrző pont M258: Schneider M258-hoz PREM/APR: Schneider Premium-hoz MICRO: Schneider Micro-hoz (üres)		SD SUB-D-dugó	S: csavaros csatlakozás Z: húzórugós csatlakozás		

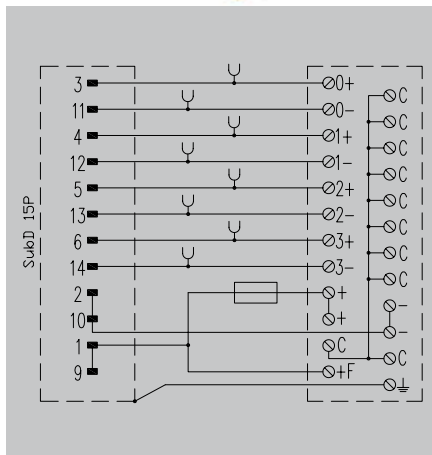
RS A - passzív interfészelemek**4 analóg jelhez**

Passzív analóg bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:

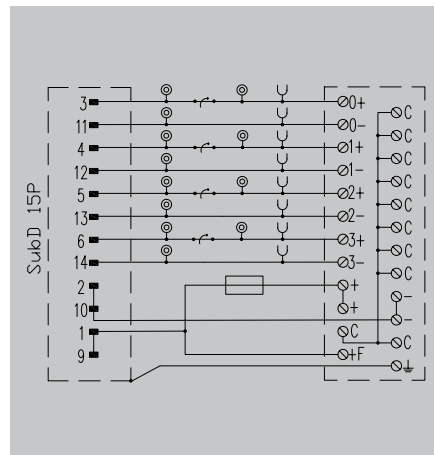
- csatornánként ellenőrzőpontokkal és megszakítóval (opcionális)
- húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

RS 4AI0 DP SD

4 csatorna

**RS 4AI0 I-M-DP SD**

4 csatorna, csatornánként ellenőrző pontokkal és leválasztással

**Műszaki adatok**

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotjelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Tűlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)

Méret
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósín
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Rendelési adatok

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 4AI0 DP SD S	72 mm	9448000000
RS 4AI0 DP SD Z	72 mm	1308230000

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
SUB-D-csatlakozó IEC 807-2 / DIN 41652 szerint
15 pólusú dugó
nincs
nincs
3,15 A
nincs
Névleges adatok
≤ 25 V AC / 50 V DC
0,5 A
24 V DC ± 10%
3 A
Általános adatok
-20...+50°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
III
2
0,8 kV

Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35	TS 32, TS 35
75 mm / 87 mm	75 mm / 87 mm
A közös C akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.	

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 4AI0 DP SD S	72 mm	9448000000
RS 4AI0 DP SD Z	72 mm	1308230000

Tudnivaló

Tudnivaló

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
SUB-D-csatlakozó IEC 807-2 / DIN 41652 szerint
15 pólusú dugó
nincs
nincs
3,15 A
átmérő 4 mm
Névleges adatok
≤ 25 V AC / 50 V DC
0,5 A
24 V DC ± 10%
3 A
Általános adatok
-20...+50°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
III
2
0,8 kV

Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35	TS 32, TS 35
73 mm / 109 mm	73 mm / 109 mm
A közös C akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.	

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 4AI0 I-M-DP SD S	81 mm	9448100000
RS 4AI0 I-M-DP SD Z	81 mm	1308240000

Tudnivaló

Tudnivaló

RS A - passzív interfészelemek analóg jelekhez

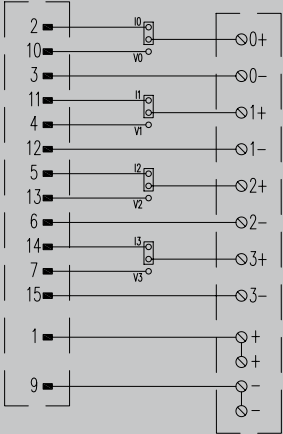
RS A-passzív interfészelemek 4 analóg jelhez,
Schneider M258 csatlakozóhoz

Passzív analóg bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:

- csatornánként ellenőrzőpontokkal és megszakítóval (opcionális)
- húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

RS 4AI0 DP-M258 SD

4 csatorna M258 csatlakozóhoz (Schneider), feszültség / áramerősség alapján konfigur.



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méret
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósín
Hossz x szélesség
Tudnivaló

SUB-D-csatlakozó IEC 807-2 / DIN 41652 szerint
15 pólusú dugó
nincs
nincs
nincs
nincs
nincs
≤ 25 V AC / 50 V DC
0,5 A
24 V DC ± 10%
3 A
-20...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 32, TS 35
45 mm / 70 mm

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 4AI0 DP-M258 SD S	60 mm	1289090000

Tudnivaló

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Tudnivaló

RS A-passzív interfészelemek

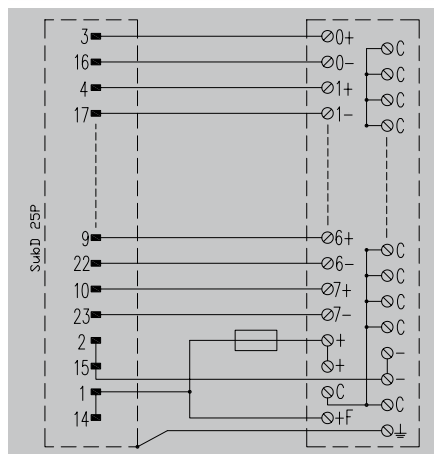
8 analóg jelhez

Passzív analóg bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:

- csatornánként ellenőrzőpontokkal és megszakítóval (opcionális)
- húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

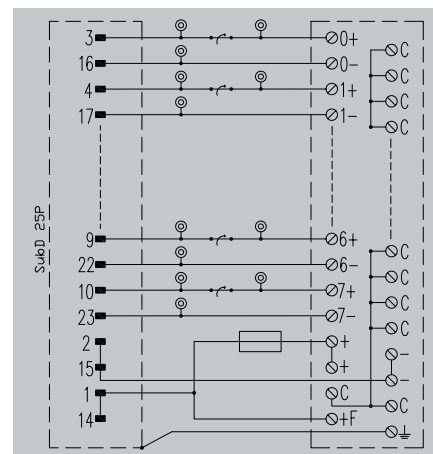
RS 8AIO DP SD

8 csatorna



RS 8AIO I-M-DP SD

8 csatorna, csatornánként ellenőrző pontokkal és leválasztással



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotjelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Tűlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)

Méret
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósín
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Rendelési adatok

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 8AIO DP SD S	72 mm	9448010000
RS 8AIO DP SD Z	72 mm	1308250000

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotjelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Tűlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotjelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Tűlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 8AIO DP SD S	72 mm	9448010000
RS 8AIO DP SD Z	72 mm	1308250000

Tudnivaló

Tudnivaló

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotjelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Tűlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotjelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Tűlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 8AIO I-M-DP SD S	81 mm	9448110000
RS 8AIO I-M-DP SD Z	81 mm	9449110000

Tudnivaló

Tudnivaló

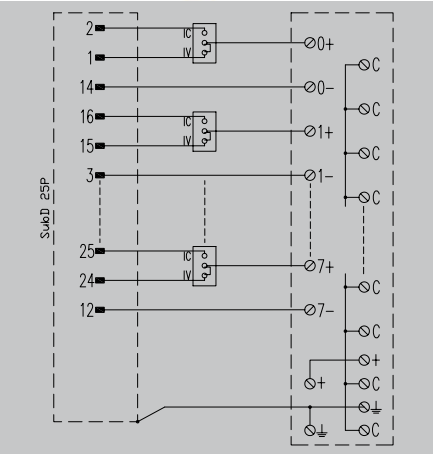
RS A - passzív interfészelemek analóg jelekhez

RS A - passzív interfészelemek 8 és 9 analóg jelhez Schneider Micro/Premium csatlakozóhoz

- Passzív analóg bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:
- csatornánként ellenőrzőpontokkal és megszakítóval (opcionális)
 - húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

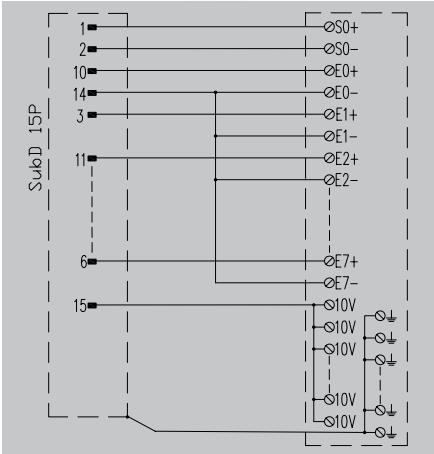
RS 8AI PREM/APR SD

8 csatorna f. Premium (Schneider), feszültség / áramerősség alapján



RS 8AI1AO MICRO SD

9 csatorna Micro csatlakozóhoz (Schneider)



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lőköfeszültség (1,2/50µs)
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
SUB-D-csatlakozó IEC 807-2 / DIN 41652 szerint
25 pólusú dugó
nincs
nincs
nincs
nincs
nincs
Névleges adatok
≤ 25 V AC / 50 V DC
0,5 A
24 V DC ± 10%
3 A
Általános adatok
-20...+50°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 32, TS 35
116 mm / 87 mm
A közös C akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
SUB-D-csatlakozó IEC 807-2 / DIN 41652 szerint
15 pólusú dugó
nincs
nincs
nincs
nincs
nincs
Névleges adatok
≤ 25 V AC / 50 V DC
0,5 A
24 V DC ± 10%
3 A
Általános adatok
-20...+50°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²
0,13 mm² / 6 mm²
TS 32, TS 35
100 mm / 87 mm

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás	
Tudnivaló	
Tartozékok	
Tudnivaló	

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 8AI PREM/APR SD S	72 mm	9448030000

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 8AI1AO MICRO SD S	72 mm	9448040000

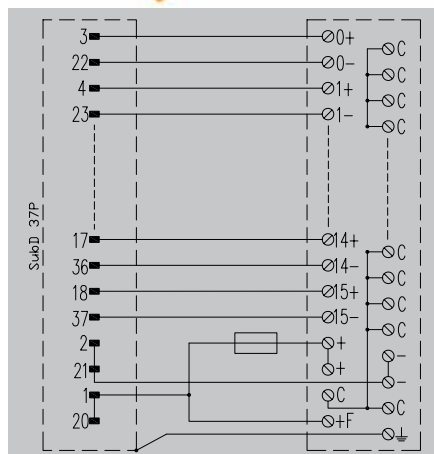
RS A-passzív interfészelemek 16 analóg jelhez

Passzív analóg bemeneti/kimeneti interfészelemek jellemzői:

- csatornánként ellenőrzőpontokkal és megszakítóval (opcionális)
- húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

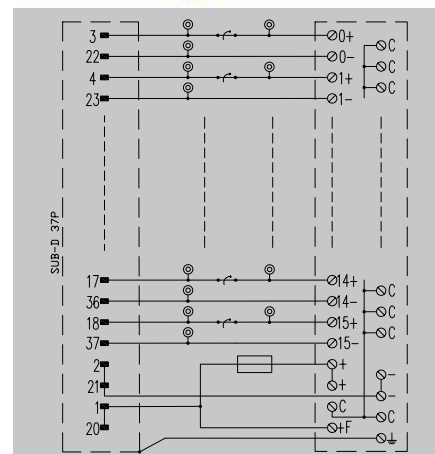
RS 16AIO DP SD

16 csatorna



RS 16AIO I-M-DP SD

16 csatorna, csatornánként ellenőrző pontokkal és leválasztással



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
LED-állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Tápfeszültségbiztosíték
Ellenőrzőpont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Tűlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
SUB-D-csatlakozó IEC 807-2 / DIN 41652 szerint
37 pólusú dugó
nincs
nincs
3,15 A
nincs
Névleges adatok
≤ 25 V AC / 50 V DC
0,5 A
24 V DC ± 10%
3 A
Általános adatok
-20...+50°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
III
2
0,8 kV

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
SUB-D-csatlakozó IEC 807-2 / DIN 41652 szerint
37 pólusú dugó
nincs
nincs
3,15 A
átmérő 4 mm
Névleges adatok
≤ 25 V AC / 50 V DC
0,5 A
24 V DC ± 10%
3 A
Általános adatok
-20...+50°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
III
2
0,8 kV

Méret
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35	TS 32, TS 35
205 mm / 87 mm	205 mm / 87 mm
A közös C akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.	

Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35	TS 32, TS 35
197 mm / 109 mm	197 mm / 109 mm
A közös C akár 3 A-val is megterhelhető, amennyiben a külső jumpereket nem használják.	

Rendelési adatok

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16AIO DP SD S	81 mm	9448020000
RS 16AIO DP SD Z	72 mm	1308270000

Típus	Magasság	Rend.szám
RS 16AIO I-M-DP SD S	81 mm	9448120000
RS 16AIO I-M-DP SD Z	81 mm	1308280000

Tudnivaló

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Tudnivaló

RSM – kiválasztási segédlet digitális bemeneti jelek relés interfészelemeihez

Típus		Funkciók				Interfészelem		
Csatornák száma	Család	Kialakítás	Csatlakozás		Feszültség	Rend.szám	Típus	Oldal
			Csavaros	Húzórugós				
16 csatorna	I2016	•	•		24 V DC	1312000000	RSM-16DI 24VDC S	A.67
		•		•	24 V DC	1312010000	RSM-16DI 24VDC Z	A.67
		•	•		48 V DC	1312020000	RSM-16DI 48VDC S	A.68
		•		•	48 V DC	1312030000	RSM-16DI 48VDC Z	A.68
Tudnivalók								

RSM - relés interfészelemek**16 digitális bemeneti jelhez**

Bemeneti interfész digitális jelek átviteléhez Weidmüller előkonfekcionált PLC kábelek segítségével

- villamos szigetelés dugaszolt reléken keresztül (kicserélhető a MICROSERIES-család szilárdtest reléivel)
- húzórugós vagy csavaros csatlakozással

RSM-16 DI 24 V DC

6 mm relé 24 V DC AU

**Műszaki adatok****Csatlakozási adatok és funkcionalitás**

Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
Relé típus
LED-állapotkijelző relénként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Tápfeszültségbiztosíték

Bemeneti névleges adatok

Bemeneti feszültség
Bemeneti áram
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)

Kimeneti névleges adatok

Érintkezők anyaga
Üzemi feszültség
Maximális folyamatos DC áramerősség
Minimális érintkező-áramerősség
Minimális érintkező-feszültség
Mechanikus élettartam

Általános adatok

Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek

Szigetelési koordináció (EN50178)

Névleges bemeneti feszültség
Névleges kimeneti feszültség
Túlfeszültség kategória bemenet/kimenet
Túlfeszültség kategória bemenet/bemenet
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Átütési szilárdság ellenőrzés
Térköz bemenet/kimenet

Méretek

Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség

Tudnivaló**Rendelési adatok**

Csavaros csatlakozás kapcsoló nélkül
Húzórugós csatlakozás kapcsoló nélkül

Tudnivaló**Tartozékok****Tudnivaló**

dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint

20 pólusú dugó

RSS

zöld

sárga

2 A

24 V DC $\pm 10\%$

13 mA

24 V DC $\pm 10\%$

2 A

AgNi, aranyozott

24 V DC $\pm 10\%$

0,1 A

1 mA

1 V

5 x 10⁶ kapcsolás

-20...+50°C

-20...+70 °C

CE

≤ 50 V DC

≤ 50 V DC

III

III

2

1,5 kV

0,35 kVAC

≥ 6 mm

Csavaros csatlakozás0,13 mm² / 6 mm²0,13 mm² / 6 mm²

TS 32, TS 35

124 mm / 109 mm

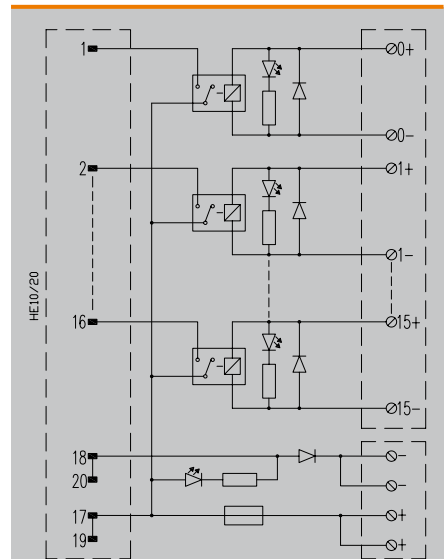
Húzórugós csatlakozás0,13 mm² / 2,5 mm²0,13 mm² / 2,5 mm²

TS 32, TS 35

124 mm / 109 mm

Típus	Magasság	Rend.szám
RSM-16DI 24VDC S	72 mm	1312000000
RSM-16DI 24VDC Z	72 mm	1312010000

Relé 4061590000 RSS 24 V DC 1CO AU



RSM - kiválasztási segédlet digitális bemeneti jelek relés interfészelemeihez

RSM - relés interfészelemek
16 digitális bemeneti jelhez

Bemeneti interfész digitális jelek átviteléhez Weidmüller előkonfekcionált PLC kábelek segítségével

- villamos szigetelés dugaszolt reléken keresztül (kicserélhető a MICROSERIES-család szilárdtest reléivel)
- húzórugós vagy csavaros csatlakozással

RSM-16 DI 48 V DC

6 mm relé 48 V DC AU



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
Relé típus
LED-állapotkijelző relénként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Tápfeszültségbiztosíték
Bemeneti névleges adatok
Bemeneti feszültség
Bemeneti áram
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Kimeneti névleges adatok
Érintkezők anyaga
Üzemi feszültség
Maximális folyamatos DC áramerősség
Minimális érintkező-áramerősség
Minimális érintkező-feszültség
Mechanikus élettartam
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges bementi feszültség
Névleges kimentí feszültség
Túlfeszültség kategória bemenet/kimenet
Túlfeszültség kategória bemenet/bemenet
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Átütési szilárdság ellenőrzés
Térköz bemenet/kimenet
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
RSS
zöld
sárga
2 A
Bemeneti névleges adatok
48 V DC ± 10%
10 mA
24 V DC ± 10%
2 A
Kimeneti névleges adatok
AgNi, aranyozott
24 V DC ± 10%
0,1 A
2 mA
5 V
10 x 10 ⁶ kapcsolás
Általános adatok
-20...+50°C
-20...+70 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
≤ 50 V DC
≤ 50 V DC
III
III
2
1,5 kV
0,35 kVAC
≥ 6 mm
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
124 mm / 109 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35
124 mm / 109 mm

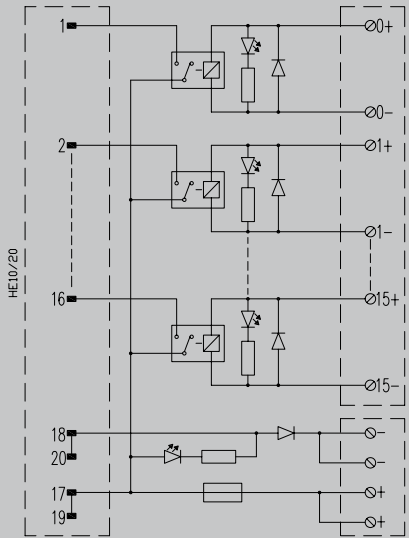
Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás kapcsoló nélkül
Húzórugós csatlakozás kapcsoló nélkül

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló



RSM – kiválasztási segédlet a digitális kimeneti jelek relés interfészeihez

Típus		Funkciók								Interfészelemek		
Csatornák száma	Család	Kialakítás	Csatlakozás		Feszültség	Érintkező	Biztosíték	Kapcsoló (tekercs)	Kapcsoló (érintkező)	Rend.szám	Típus	Oldal
			Csavaros	Húzó-rugós								
8 csatorna	02008	•	•		24 V DC	1C0				1128970000	RSM-8 PLC C 1C0 S	A.71
		•	•		24 V DC	1C0		•		1128990000	RSM-8 PLC C SW 1C0 S	A.71
		•		•	24 V DC	1C0				1128980000	RSM-8 PLC C 1C0 Z	A.71
		•		•	24 V DC	1C0		•		1129000000	RSM-8 PLC C SW 1C0 Z	A.71
		2 sor	•		24 V DC	1C0				9445000000	RSM-8 C 1C0 S	A.72
		2 sor		•	24 V DC	1C0				9447000000	RSM-8 C 1C0 Z	A.72
12 csatorna	02012	•	•		24 V DC	1C0				1289100000	RSM-12 PLC C 1C0 S	A.73
		2 sor	•		24 V DC	1C0				9445060000	RSM-12 C 1C0 S	A.74
16 csatorna	02016	•	•		24 V DC	1C0				1129010000	RSM-16 PLC C 1C0 S	A.75
		•	•		24 V DC	1C0		•		1129030000	RSM-16 PLC C SW 1C0 S	A.75
		•		•	24 V DC	1C0				1129020000	RSM-16 PLC C 1C0 Z	A.75
		•		•	24 V DC	1C0		•		1129040000	RSM-16 PLC C SW 1C0 Z	A.75
		1 sor	•		24 V DC (+/-)	1C0				1129100000	RSM-16 PLC 1C0 S	A.76
		1 sor	•		24 V DC (+/-)	1C0		•		1129120000	RSM-16 PLC SW 1C0 S	A.76
		1 sor		•	24 V DC (+/-)	1C0				1129110000	RSM-16 PLC 1C0 Z	A.76
		1 sor		•	24 V DC (+/-)	1C0		•		1129130000	RSM-16 PLC SW 1C0 Z	A.76
		2 sor	•		24 V DC	1C0				9445100000	RSM-16 C 1C0 S	A.77
		2 sor		•	24 V DC	1C0				9447100000	RSM-16 C 1C0 Z	A.77
		1 sor	•		24 V DC	1C0				9444610000	RSM-16 24V(-/+) 1C0 S	A.78
		1 sor		•	24 V DC	1C0				9444660000	RSM-16 24V(-/+) 1C0 Z	A.78
		1 sor	•		24 V DC	2C0				9445160000	RSM-16 2C0 S	A.79
		1 sor		•	24 V DC	2C0				9447160000	RSM-16 2C0 Z	A.79
		1 sor	•		24 V DC	1C0		•		9445120000	RSM-16 FUS 1C0 S	A.80
		1 sor		•	24 V DC	1C0		•		9447120000	RSM-16 FUS 1C0 Z	A.80
		1 sor	•		24 V DC	1C0			•	9445140000	RSM-16 FOR 1C0 S	A.81

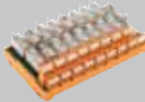
Tudnivaló 1:

Kialakítás:

•

1 sor

2 sor



Relémodul 6-mm-es relékből

Egysoros RCL-relé

Kétsoros RCL-relé

Tudnivaló 2:

Feszültség: A 24 V DC (+/-) jelöléssel ellátott modulok pozitív és negatív irányban is beköthetők és használhatók negatív logikájú PLC kártyákhoz is.

RSM - interfészelemek 8 leválasztott digitális jelhez

Digitális kimeneti interfészelem digitális jelek átviteléhez
Weidmüller előkonfekcionált PLC kábelek segítségével

- leválasztás cserélhető reléken keresztül
- húzórugós vagy csavaros csatlakozás

RSM-8 PLC C 1CO

6 mm-es relé 1 váltóérintkezővel és kapcsolóval (opcionális)



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás

Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
Relé típusa
LED-állapotkijelző relénként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Biztosíték relénként
Tápfeszültségbiztosíték

Bemeneti névleges adatok

Bemeneti feszültség
Bemeneti áram
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)

Kimeneti névleges adatok

Érintkező anyaga
Üzemi feszültség
Maximális folyamatos AC áramerősség
Minimális érintkező-áramerősség
Minimális érintkező-feszültség
Mechanikus élettartam

Általános adatok

Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek

Szigetelési koordináció (EN50178)

Névleges bemeneti feszültség
Névleges kimeneti feszültség
Túlfeszültség kategória bemenet/kimenet
Túlfeszültség kategória kimenet/kimenet
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Átütési szilárdság ellenőrzés
Térköz bemenet/kimenet

Méretek

Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség

Tudnivaló

dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
RSS
zöld
sárga
nincs
2,5 A

24 V DC $\pm$ 10%

13 mA

24 V DC $\pm$ 10%

2 A

AgNi 90/10

250 V AC

2,5 A

0,1 A

5 V

5 x 10⁶ kapcsolás

-25...+50°C

-40...+60 °C

CE

< 50 V AC

250 V AC

III

II

2

6 kV

1,2 kVAC

$\geq$ 5,5 mm

Csavaros csatlakozás

0,13 mm² / 6 mm²

0,13 mm² / 6 mm²

TS 32, TS 35

75 mm / 109 mm

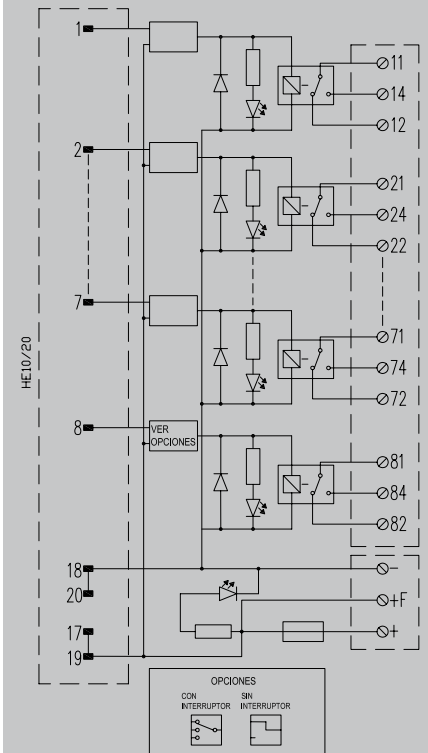
Húzórugós csatlakozás

0,13 mm² / 2,5 mm²

0,13 mm² / 2,5 mm²

TS 32, TS 35

75 mm / 109 mm



Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás kapcsoló nélkül
Csavaros csatlakozás kapcsolóval
Húzórugós csatlakozás kapcsoló nélkül
Húzórugós csatlakozás kapcsolóval

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Típus	Magasság	Rend.szám
RSM-8 PLC C 1CO S	85 mm	1128970000
RSM-8 PLC C SW 1CO S	85 mm	1128990000
RSM-8 PLC C 1CO Z	80 mm	1128980000
RSM-8 PLC C SW 1CO Z	80 mm	1129000000

Relé 4060120000 RSS 24 V DC 1 U

RSM - relés interfészek digitális jelekhez

RSM - Interfészelemek 8 leválasztott digitális jelhez

Digitális kimeneti interfészelem digitális jelek átviteléhez Weidmüller előkonfekcionált PLC kábelek segítségével

- leválasztás cserélhető reléken keresztül
- húzórugós vagy csavaros csatlakozás



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
Relé típusa
LED-állapotkijelző relénként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Biztosíték relénként
Tápfeszültségbiztosíték
Bemeneti névleges adatok
Bemeneti feszültség
Bemeneti áram
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Kimeneti névleges adatok
Érintkező anyaga
Üzemi feszültség
Maximális folyamatos AC áramerősség
Minimális érintkező-áramerősség
Minimális érintkező-feszültség
Mechanikus élettartam
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges bemeneti feszültség
Névleges kimeneti feszültség
Túlfeszültség kategória bemenet/kimenet
Túlfeszültség kategória kimenet/kimenet
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Átütési szilárdság ellenőrzés
Térköz bemenet/kimenet
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás kapcsoló nélkül
Csavaros csatlakozás kapcsolóval
Húzórugós csatlakozás kapcsoló nélkül
Húzórugós csatlakozás kapcsolóval
Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

RSM-8 C 1C

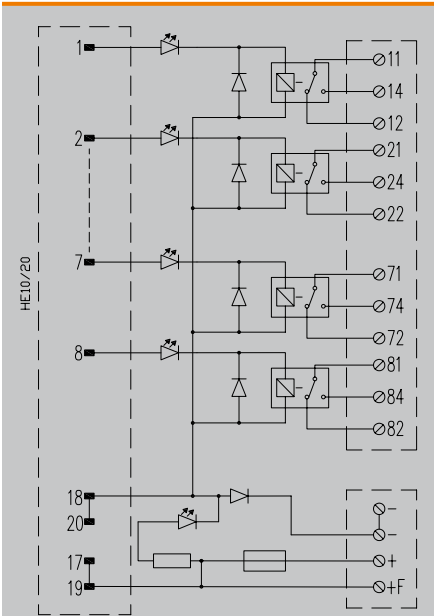
RCL-relé (kétsoros elrendezés) 1 érintkezővel



Csatlakozási adatok és funkcionalitás
dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
RCL
zöld
sárga
nincs
3,15 A
Bemeneti névleges adatok
24 V DC ± 10%
20 mA
24 V DC ± 10%
2 A
Kimeneti névleges adatok
AgNi 90/10
250 V AC
5 A
0,01 A
12 V
3 x 10 ⁷ kapcsolás
Általános adatok
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
< 250 V AC
III
II
2
6 kV
1,2 kVAC
≥ 5,5 mm
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 35, TS 32
110 mm / 109 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32
110 mm / 109 mm

Típus	Magasság	Rend.szám
RSM-8 C 1CO S	68 mm	9445000000
RSM-8 C 1CO Z	68 mm	9447000000

Relé 8693260000 RCL314024 24Vdc 1CO



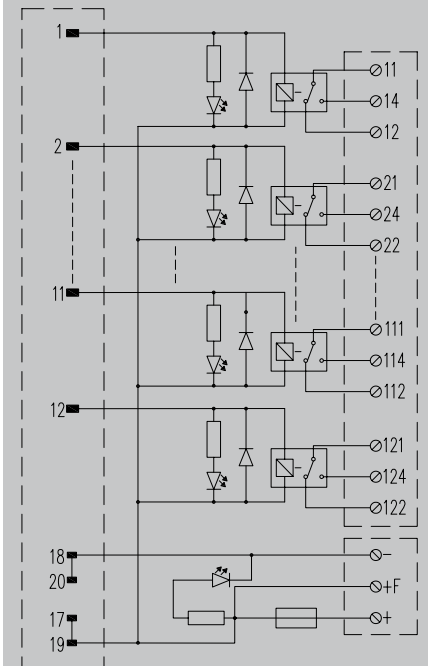
RSM - Interfészelemek 12 leválasztott digitális jelhez

Digitális kimeneti interfészelem digitális jelek átviteléhez Weidmüller előkonfekcionált PLC kábelek segítségével

- leválasztás cserélhető reléken keresztül (kicserélhető a MICROSERIES-család szilárdtest reléivel)
- Húzórugós vagy csavaros csatlakozás

RSM-12 PLC 1C

6 mm-es relé 1 érintkezővel



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás

Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
Relé típusa
LED-állapotkijelző relénként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Biztosíték relénként
Tápfeszültségbiztosíték

Bemeneti névleges adatok

Bemeneti feszültség
Bemeneti áram
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)

Kimeneti névleges adatok

Érintkező anyaga
Üzemi feszültség
Maximális folyamatos AC áramerősség
Minimális érintkező-áramerősség
Minimális érintkező-feszültség
Mechanikus élettartam

Általános adatok

Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek

Szigetelési koordináció (EN50178)

Névleges bemeneti feszültség
Névleges kimeneti feszültség
Túlfeszültség kategória bemenet/kimenet
Túlfeszültség kategória kimenet/kimenet
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Átütési szilárdság ellenőrzés
Térköz bemenet/kimenet

Méretek

Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség

Tudnivaló

dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
RSS
zöld
sárga
nincs
2,5 A

24 V DC $\pm$ 10%

13 mA

24 V DC $\pm$ 10%

2 A

AgNi 90/10

250 V AC

2,5 A

0,1 A

5 V

5 x 10⁶ kapcsolás

-25...+50°C

-40...+60 °C

< 50 V AC

250 V AC

III

II

2

6 kV

1,2 kVAC

$\geq$ 5,5 mm

Csavaros csatlakozás

0,13 mm² / 6 mm²

0,13 mm² / 6 mm²

TS 32, TS 35

95 mm / 109 mm

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás kapcsoló nélkül

Típus	Magasság	Rend.szám
RSM-12 PLC C 1C0 S	85 mm	1289100000

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Relé 4060120000 RSS 24 V DC 1 U

RSM - relés interfészek digitális jelekhez

RSM - interfészelemek 12 leválasztott digitális jelhez

Digitális kimeneti interfészelem digitális jelek átviteléhez Weidmüller előkonfekcionált PLC kábelek segítségével

- leválasztás cserélhető reléken keresztül (kicserélhető a MICROSERIES-család szilárdtest reléivel)
- húzórugós vagy csavaros csatlakozás



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
Relé típusa
LED-állapotkijelző relénként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Biztosíték relénként
Tápfeszültségbiztosíték
Bemeneti névleges adatok
Bemeneti feszültség
Bemeneti áram
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Kimeneti névleges adatok
Érintkező anyaga
Üzemi feszültség
Maximális folyamatos AC áramerősség
Minimális érintkező-áramerősség
Minimális érintkező-feszültség
Mechanikus élettartam
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges bemeneti feszültség
Névleges kimeneti feszültség
Túlfeszültség kategória bemenet/kimenet
Túlfeszültség kategória kimenet/kimenet
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Átütési szilárdság ellenőrzés
Térköz bemenet/kimenet
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás kapcsoló nélkül

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

RSM-12 C 1C0 S

RCL-relé (kétsoros elrendezés) 1 érintkezővel

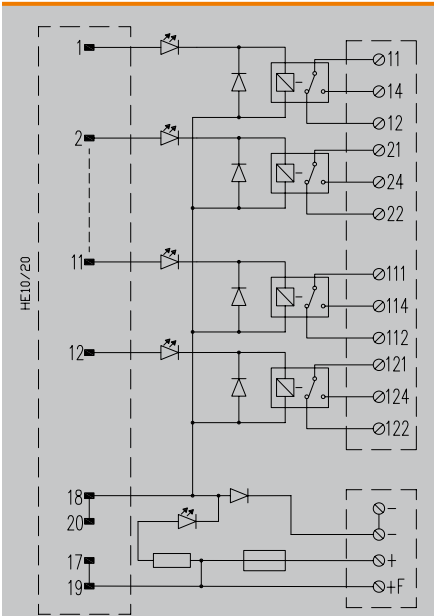


Csatlakozási adatok és funkcionalitás
dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
RCL
zöld
sárga
nincs
3,15 A
Bemeneti névleges adatok
24 V DC ± 10%
20 mA
24 V DC ± 10%
2 A
Kimeneti névleges adatok
AgNi 90/10
250 V AC
5 A
0,01 A
12 V
3 x 10 ⁷ kapcsolás
Általános adatok
-25...+40°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
< 250 V AC
III
II
2
6 kV
1,2 kVAC
≥ 5,5 mm
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 35, TS 32
147 mm / 109 mm

Típus	Magasság	Rend.szám
RSM-12 C 1C0 S	68 mm	9445060000

Tudnivaló

Relé 8693260000 RCL314024 24Vdc 1C0



RSM - tadóelemek 16 leválasztott digitális jelhez

Digitális kimeneti interfészelem digitális jelek átviteléhez Weidmüller előkonfekcionált PLC kábelek segítségével

- kiegészítő csatornánkénti leválasztási lehetőség (opcionális) valamint leválasztás cserélhető reléken keresztül
- húzórugós vagy csavaros csatlakozás

RSM-16 PLC C 1C0

6 mm-es relé 1 váltóérintkezővel és kapcsolóval (opcionális)



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionális

Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
Relé típusa
LED-állapotkijelző relénként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Biztosíték relénként
Tápfeszültségbiztosíték

Bemeneti névleges adatok

Bemeneti feszültség
Bemeneti áram
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)

Kimeneti névleges adatok

Érintkező anyaga
Üzemi feszültség
Maximális folyamatos AC áramerősség
Minimális érintkező-áramerősség
Minimális érintkező-feszültség
Mechanikus élettartam

Általános adatok

Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek

Szigetelési koordináció (EN50178)

Névleges bemeneti feszültség
Névleges kimeneti feszültség
Túlfeszültség kategória bemenet/kimenet
Túlfeszültség kategória kimenet/kimenet
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Átütési szilárdság ellenőrzés
Térköz bemenet/kimenet

Méret

Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség

Tudnivaló

dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint

20 pólusú dugó

RSS

zöld

sárga

nincs

2,5 A

24 V DC ± 10%

13 mA

24 V DC ± 10%

2 A

AgNi 90/10

250 V AC

2,5 A

0,1 A

5 V

5 x 10⁶ kapcsolás

-25...+50°C

-40...+60 °C

CE

< 50 V AC

250 V AC

III

II

2

6 kV

1,2 kVAC

≥ 5,5 mm

Csavaros csatlakozás

0,13 mm² / 6 mm²

0,13 mm² / 6 mm²

TS 32, TS 35

111 mm / 109 mm

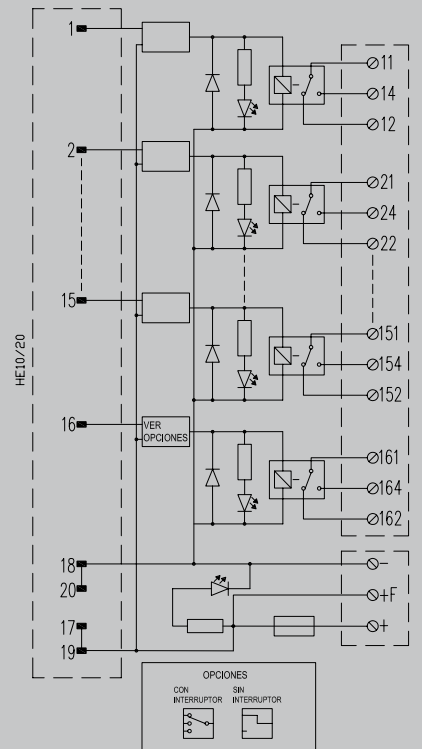
Húzórugós csatlakozás

0,13 mm² / 2,5 mm²

0,13 mm² / 2,5 mm²

TS 32, TS 35

111 mm / 109 mm



Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás kapcsoló nélkül
Csavaros csatlakozás kapcsolóval
Húzórugós csatlakozás kapcsoló nélkül
Húzórugós csatlakozás kapcsolóval

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Típus	Magasság	Rend.szám
RSM-16 PLC C 1C0 S	85 mm	1129010000
RSM-16 PLC C SW 1C0 S	85 mm	1129030000
RSM-16 PLC C 1C0 Z	80 mm	1129020000
RSM-16 PLC C SW 1C0 Z	80 mm	1129040000

Relé 4060120000 RSS 24 V DC 1 U

RSM - relés interfészek digitális jelekhez

RSM - interfészelemek 16 leválasztott digitális jelhez

Digitális kimeneti interfészelem digitális jelek átviteléhez Weidmüller előkonfekcionált PLC kábelek segítségével

- kiegészítő csatornánkénti leválasztási lehetőség (opcionális) valamint leválasztás cserélhető reléken keresztül
- húzórugós vagy csavaros csatlakozás



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
Relé típusa
LED-állapotkijelző relénként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Biztosíték relénként
Tápfeszültségbiztosíték
Bemeneti névleges adatok
Bemeneti feszültség
Bemeneti áram
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Kimeneti névleges adatok
Érintkező anyaga
Üzemi feszültség
Maximális folyamatos AC áramerősség
Minimális érintkező-áramerősség
Minimális érintkező-feszültség
Mechanikus élettartam
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges bemeneti feszültség
Névleges kimeneti feszültség
Túlfeszültség kategória bemenet/kimenet
Túlfeszültség kategória kimenet/kimenet
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Átütési szilárdság ellenőrzés
Térköz bemenet/kimenet
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás kapcsoló nélkül
Csavaros csatlakozás kapcsolóval
Húzórugós csatlakozás kapcsoló nélkül
Húzórugós csatlakozás kapcsolóval
Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

RSM-16 PLC 1CO

6 mm-es relé 1 váltóérintkezővel és kapcsolóval (opcionális)



Csatlakozási adatok és funkcionalitás
dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
RCL
zöld
sárga
nincs
2,5 A
Bemeneti névleges adatok
24 V DC ± 10%
22 mA
24 V DC ± 10%
2 A
Kimeneti névleges adatok
AgNi 90/10
250 V AC
6 A
0,01 A
12 V
3 x 10 ⁷ kapcsolás
Általános adatok
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
250 V AC
III
II
2
6 kV
1,2 kVAC
≥ 5,5 mm
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
255 mm / 109 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35
255 mm / 109 mm

Típus	Magasság	Rend.szám
RSM-16 PLC 1CO S	68 mm	1129100000
RSM-16 PLC SW 1CO S	68 mm	1129120000
RSM-16 PLC 1CO Z	68 mm	1129110000
RSM-16 PLC SW 1CO Z	68 mm	1129130000

Relé 8693260000 RCL314024 24 V DC 1 U



RSM - interfészelemek 16 leválasztott digitális jelhez

Digitális kimeneti interfészelem digitális jelek átviteléhez Weidmüller előkonfekcionált PLC kábelek segítségével

- leválasztás cserélhető reléken keresztül (szétválasztás az érintkezők között)
- húzórugós vagy csavaros csatlakozás

RSM-16 C 1CO

RCL-relé (kétsoros elrendezés) 1 érintkezővel



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás

Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
Relé típusa
LED-állapotkijelző relénként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Biztosíték relénként
Tápfeszültségbiztosíték

Bemeneti névleges adatok

Bemeneti feszültség
Bemeneti áram
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)

Kimeneti névleges adatok

Érintkező anyaga
Üzemi feszültség
Maximális folyamatos AC áramerősség
Minimális érintkező-áramerősség
Minimális érintkező-feszültség
Mechanikus élettartam

Általános adatok

Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek

Szigetelési koordináció (EN50178)

Névleges bemeneti feszültség
Névleges kimeneti feszültség
Túlfeszültség kategória bemenet/kimenet
Túlfeszültség kategória kimenet/kimenet
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Átütési szilárdság ellenőrzés
Térköz bemenet/kimenet

Méretek

Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség

Tudnivaló

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás kapcsoló nélkül
Csavaros csatlakozás kapcsolóval
Húzórugós csatlakozás kapcsoló nélkül
Húzórugós csatlakozás kapcsolóval

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint

20 pólusú dugó

RCL

zöld

sárga

nincs

3,15 A

24 V DC $\pm$ 10%

20 mA

24 V DC $\pm$ 10%

2 A

AgNi 90/10

250 V AC

5 A

0,01 A

12 V

3×10^7 kapcsolás

-25...+40°C

-40...+60 °C

CE

< 50 V AC

< 250 V AC

III

II

2

6 kV

1,2 kVAC

$\geq 5,5$ mm

Csavaros csatlakozás

0,13 mm² / 6 mm²

0,13 mm² / 6 mm²

TS 35, TS 32

185 mm / 109 mm

Húzórugós csatlakozás

0,15 mm² / 1,5 mm²

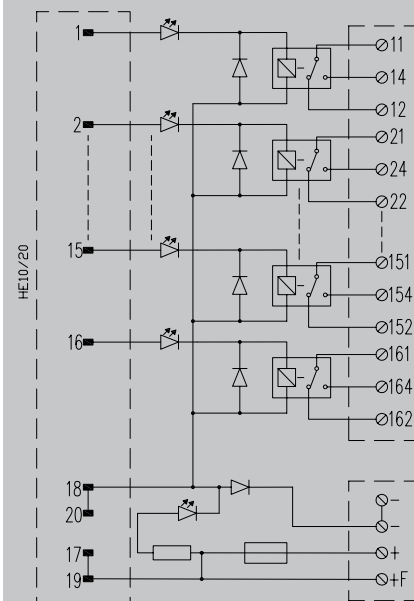
0,15 mm² / 1,5 mm²

TS 35, TS 32

185 mm / 109 mm

Típus	Magasság	Rend.szám
RSM-16 C 1CO S	68 mm	9445100000
RSM-16 C 1CO Z	68 mm	9447100000

Relé 8693260000 RCL314024 24Vdc 1CO



RSM - relés interfészek digitális jelekhez

RSM - interfészelemek 16 leválasztott digitális jelhez

Digitális kimeneti interfészelem digitális jelek átviteléhez Weidmüller előkonfekcionált PLC kábelek segítségével

- leválasztás cserélhető reléken keresztül (szétválasztás az érintkezők között)
- húzórugós vagy csavaros csatlakozás



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
Relé típusa
LED-állapotkijelző relénként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Biztosíték relénként
Tápfeszültségbiztosíték
Bemeneti névleges adatok
Bemeneti feszültség
Bemeneti áram
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Kimeneti névleges adatok
Érintkező anyaga
Üzemi feszültség
Maximális folyamatos AC áramerősség
Minimális érintkező-áramerősség
Minimális érintkező-feszültség
Mechanikus élettartam
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges bemeneti feszültség
Névleges kimeneti feszültség
Túlfeszültség kategória bemenet/kimenet
Túlfeszültség kategória kimenet/kimenet
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Átütési szilárdság ellenőrzés
Térköz bemenet/kimenet
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás kapcsoló nélkül
Csavaros csatlakozás kapcsolóval
Húzórugós csatlakozás kapcsoló nélkül
Húzórugós csatlakozás kapcsolóval
Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

RSM-16 24 V(-/+) 1CO

RCL-relé, 24 V feszültség DC1 érintkezővel



Csatlakozási adatok és funkcionalitás
dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
RCL
zöld
sárga
nincs
nincs
Bemeneti névleges adatok
24 V DC ± 10%
22 mA
24 V DC ± 10%
2 A
Kimeneti névleges adatok
AgNi 90/10
250 V AC
5 A
0,01 A
12 V
3 x 10 ⁷ kapcsolás
Általános adatok
-25...+40°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
< 250 V AC
III
II
2
6 kV
2,5 kVAC
≥ 5,5 mm
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 35, TS 32
267 mm / 87,5 mm
Húzórugós csatlakozás
0,15 mm ² / 1,5 mm ²
0,15 mm ² / 1,5 mm ²
TS 35, TS 32
267 mm / 87,5 mm

Típus	Magasság	Rend.szám
RSM-16 24V(-/+) 1CO S	68 mm	9444610000
RSM-16 24V(-/+) 1CO Z	68 mm	9444660000

Relé 8693260000 RCL314024 24Vdc 1CO



RSM - interfészelemek 16 leválasztott digitális jelhez

Digitális kimeneti interfészelem digitális jelek átviteléhez Weidmüller előkonfekcionált PLC kábelek segítségével

- leválasztás cserélhető reléken keresztül (szétválasztás az érintkezők között)
- húzórugós vagy csavaros csatlakozás

RSM-16 2CO

RCL-relé 2 váltóérintkezővel



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionális

Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
Relé típusa
LED-állapotkijelző relénként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Biztosíték relénként
Tápfeszültségbiztosíték

Bemeneti névleges adatok

Bemeneti feszültség
Bemeneti áram
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)

Kimeneti névleges adatok

Érintkező anyaga
Üzemi feszültség
Maximális folyamatos AC áramerősség
Minimális érintkező-áramerősség
Minimális érintkező-feszültség
Mechanikus élettartam

Általános adatok

Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek

Szigetelési koordináció (EN50178)

Névleges bemeneti feszültség
Névleges kimeneti feszültség
Túlfeszültség kategória bemenet/kimenet
Túlfeszültség kategória kimenet/kimenet
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Átütési szilárdság ellenőrzés
Térköz bemenet/kimenet

Méret

Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség

Tudnivaló

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás kapcsoló nélkül
Csavaros csatlakozás kapcsolóval
Húzórugós csatlakozás kapcsoló nélkül
Húzórugós csatlakozás kapcsolóval
Tudnivaló

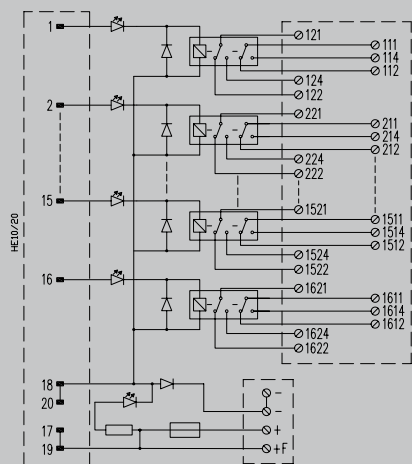
Tartozékok

Tudnivaló

dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
RCL
zöld
sárga
nincs
3,15 A
24 V DC ± 10%
17 mA
24 V DC ± 10%
2 A
AgNi 90/10
250 V AC
4 A
0,01 A
12 V
3 x 10 ⁷ kapcsolás
-25...+40°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
< 250 V AC
III
II
2
6 kV
2,5 kVAC
≥ 5,5 mm
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 35, TS 32
263 mm / 109 mm
Húzórugós csatlakozás
0,15 mm ² / 1,5 mm ²
0,15 mm ² / 1,5 mm ²
TS 35, TS 32
263 mm / 109 mm

Típus	Magasság	Rend.szám
RSM-16 2CO S	68 mm	9445160000
RSM-16 2CO Z	68 mm	9447160000

Relé 4058570000 RCL424024 2CO



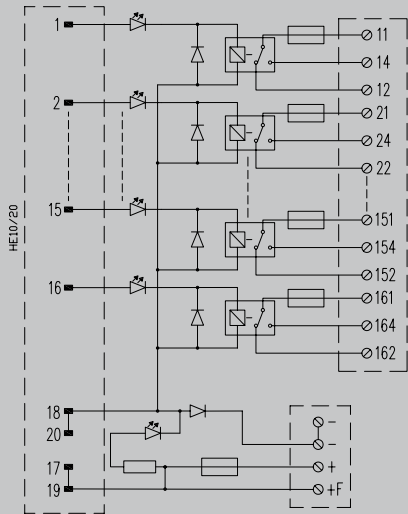
RSM - relés interfészek digitális jelekhez

RSM - interfészelemek 16 leválasztott digitális jelhez

- Digitális kimeneti interfészelem digitális jelek átviteléhez Weidmüller előkonfekcionált PLC kábelek segítségével
- leválasztás cserélhető reléken keresztül (szétválasztás az érintkezők között)
 - csatornánként biztosíték
 - húzórugós vagy csavaros csatlakozás

RSM-16 FUS 1C0

RCL-relé, 1 érintkezővel és csatornánként biztosítékkal



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
Relé típusa
LED-állapotkijelző relénként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Biztosíték relénként
Tápfeszültségbiztosíték
Bemeneti névleges adatok
Bemeneti feszültség
Bemeneti áram
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Kimeneti névleges adatok
Érintkező anyaga
Üzemi feszültség
Maximális folyamatos AC áramerősség
Minimális érintkező-áramerősség
Minimális érintkező-feszültség
Mechanikus élettartam
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges bemeneti feszültség
Névleges kimeneti feszültség
Túlfeszültség kategória bemenet/kimenet
Túlfeszültség kategória kimenet/kimenet
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Átütési szilárdság ellenőrzés
Térköz bemenet/kimenet
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
RCL
zöld
sárga
5 A
3,15 A
Bemeneti névleges adatok
24 V DC ± 10%
20 mA
24 V DC ± 10%
2 A
Kimeneti névleges adatok
AgNi 90/10
250 V AC
5 A
0,01 A
12 V
3 x 10 ⁷ kapcsolás
Általános adatok
-25...+40°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
< 250 V AC
III
II
2
6 kV
1,2 kVAC
≥ 5,5 mm
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 35, TS 32
261 mm / 109 mm
Húzórugós csatlakozás
0,15 mm ² / 1,5 mm ²
0,15 mm ² / 1,5 mm ²
TS 35, TS 32
261 mm / 109 mm

Rendelési adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csavaros csatlakozás kapcsoló nélkül
Csavaros csatlakozás kapcsolóval
Húzórugós csatlakozás kapcsoló nélkül
Húzórugós csatlakozás kapcsolóval
Tudnivaló

Típus	Magasság	Rend.szám
RSM-16 FUS 1C0 S	75 mm	9445120000
RSM-16 FUS 1C0 Z	75 mm	9447120000

Tartozékok

Tudnivaló

Relé 8693260000 RCL314024 24Vdc 1C0

RSM - interfészelemek 16 leválasztott digitális jelhez

Digitális kimeneti interfészelem digitális jelek átviteléhez
Weidmüller előkonfekcionált PLC kábelek segítségével

- kiegészítő csatornánkénti leválasztási lehetőség (opcionális) valamint leválasztás cserélhető reléken keresztül

RSM-16 FOR 1CO

RCL-Relé, 1 váltóérintkező kapcsolóval



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma a vezérlő oldalon
Relé típusa
LED-állapotkijelző relénként
Tápfeszültség LED visszajelzés
Biztosíték relénként
Tápfeszültségbiztosíték
Bemeneti névleges adatok
Bemeneti feszültség
Bemeneti áram
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Kimeneti névleges adatok
Érintkező anyaga
Üzemi feszültség
Maximális folyamatos AC áramerősség
Minimális érintkező-áramerősség
Minimális érintkező-feszültség
Mechanikus élettartam
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges bemeneti feszültség
Névleges kimeneti feszültség
Túlfeszültség kategória bemenet/kimenet
Túlfeszültség kategória kimenet/kimenet
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Átütési szilárdság ellenőrzés
Térköz bemenet/kimenet
Méretek
Csatl. tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatl. tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

dugós csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
20 pólusú dugó
RCL
zöld
sárga
nincs
3,15 A
24 V DC ± 10%
17 mA
24 V DC ± 10%
2 A
AgNi 90/10
250 V AC
2 A
0,01 A
12 V
3 x 10 ⁷ kapcsolás
-25...+40°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
< 250 V AC
III
II
2
6 kV
1,2 kVAC
≥ 5,5 mm
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 35, TS 32
263 mm / 109 mm

Rendelési adatok

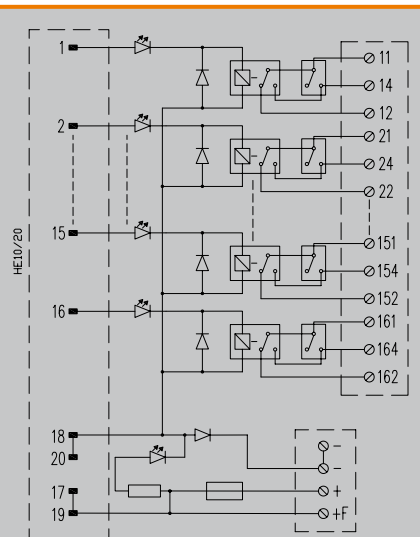
Csavaros csatlakozás kapcsolóval
Csavaros csatlakozás kapcsolóval
Húzórugós csatlakozás kapcsoló nélkül
Húzórugós csatlakozás kapcsolóval
Tudnivaló

Típus	Magasság	Rend.szám
RSM-16 FOR 1CO S	75 mm	9445140000

Tartozékok

Tudnivaló

Relé 8693260000 RCL314024 24Vdc 1CO



Kiválasztási segédlet

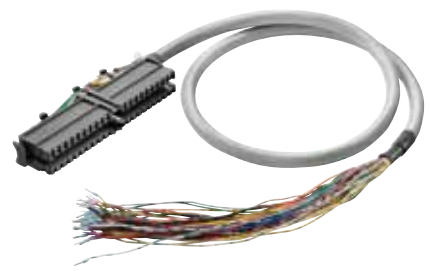
Univerzális kábel – PAC-UNIV

A következő táblázatokban kiválaszthatja a PLC-kártyához illeszkedő előkonfekcionált kábelt. A kábelhez megengedett feszültség és áramerősség értékek kiértékelése alkalmazás szerint. További műszaki adatokat az online-katalógusban található a www.weidmueller.com címen.

Be-/kimeneti kártyák	Kábel	Darab/ kártya
Siemens S7-300		
6ES7312-5BD00-0AB0	7789606xxx	1
6ES7312-5BD01-0AB0	7789606xxx	1
6ES7312-5BE03-0AB0	7789606xxx	1
6ES7313-5BE00-0AB0	7789608xxx + 7789609xxx	1+1
6ES7313-5BE01-0AB0	7789608xxx + 7789609xxx	1+1
6ES7313-5BF03-0AB0	7789608xxx + 7789609xxx	1+1
6ES7313-6BE00-0AB0	7789608xxx	1
6ES7313-6BE01-0AB0	7789608xxx	1
6ES7313-6BF03-0AB0	7789608xxx	1
6ES7313-6CE00-0AB0	7789608xxx	1
6ES7313-6CE01-0AB0	7789608xxx	1
6ES7313-6CF03-0AB0	7789608xxx	1
6ES7314-6BF00-0AB0	7789608xxx + 7789609xxx	1+1
6ES7314-6BF01-0AB0	7789608xxx + 7789609xxx	1+1
6ES7314-6BF02-0AB0	7789608xxx + 7789609xxx	1+1
6ES7314-6CF00-0AB0	7789608xxx + 7789609xxx	1+1
6ES7314-6CF01-0AB0	7789608xxx + 7789609xxx	1+1
6ES7314-6CF02-0AB0	7789608xxx + 7789609xxx	1+1
6ES7321-1BH00-0AA0	7789606xxx	1
6ES7321-1BH01-0AA0	7789606xxx	1
6ES7321-1BH02-0AA0	7789606xxx	1
6ES7321-1BH50-0AA0	7789606xxx	1
6ES7321-1BH80-0AA0	7789606xxx	1
6ES7321-1BH81-0AA0	7789606xxx	1
6ES7321-1BH82-0AA0	7789606xxx	1
6ES7321-1BL00-0AA0	7789608xxx	1
6ES7321-1BL80-0AA0	7789608xxx	1
6ES7321-1BP00-0AA0	7789790xxx	2
6ES7321-1CH20-0AA0	7789606xxx	1
6ES7321-1CH80-0AA0	7789606xxx	1
6ES7321-1EH00-0AA0	7789606xxx	1
6ES7321-1EH01-0AA0	7789606xxx	1
6ES7321-1EL00-0AA0	7789608xxx	1
6ES7321-1FF00-0AA0	7789606xxx	1
6ES7321-1FF01-0AA0	7789606xxx	1
6ES7321-1FF81-0AA0	7789606xxx	1
6ES7321-1FH00-0AA0	7789606xxx	1
6ES7321-7BH00-0AB0	7789606xxx	1
6ES7321-7BH01-0AB0	7789606xxx	1
6ES7321-7BH80-0AB0	7789606xxx	1
6ES7321-7RD00-0AB0	7789606xxx	1
6ES7322-1BF00-0AA0	7789606xxx	1
6ES7322-1BF01-0AA0	7789606xxx	1
6ES7322-1BH00-0AA0	7789606xxx	1
6ES7322-1BH01-0AA0	7789606xxx	1
6ES7322-1BH10-0AA0	7789606xxx	1
6ES7322-1BH81-0AA0	7789606xxx	1
6ES7322-1BL00-0AA0	7789608xxx	1
6ES7322-1BP00-0AA0	7789790xxx	2
6ES7322-1BP50-0AA0	7789790xxx	2
6ES7322-1CF00-0AA0	7789606xxx	1
6ES7322-1CF80-0AA0	7789606xxx	1
6ES7322-1EH00-0AA0	7789606xxx	1
6ES7322-1EH01-0AA0	7789606xxx	1
6ES7322-1EL00-0AA0	7789606xxx	2
6ES7322-1FF00-0AA0	7789606xxx	1
6ES7322-1FF01-0AA0	7789606xxx	1
6ES7322-1FF81-0AA0	7789606xxx	1
6ES7322-1FH00-0AA0	7789606xxx	1
6ES7322-1FL00-0AA0	7789606xxx	2

Be-/kimeneti kártyák	Kábel	Darab/ kártya
Siemens S7-300		
6ES7322-1HF10-0AA0	7789608xxx	1
6ES7322-1HF80-0AA0	7789608xxx	1
6ES7322-5RD00-0AB0	7789606xxx	1
6ES7322-5SD00-0AB0	7789606xxx	1
6ES7322-8BF00-0AB0	7789606xxx	1
6ES7322-8BH01-0AB0	7789608xxx	1
6ES7323-1BH00-0AA0	7789606xxx	1
6ES7323-1BH01-0AA0	7789606xxx	1
6ES7323-1BH80-0AA0	7789606xxx	1
6ES7323-1BH80-0AA0	7789606xxx	1
6ES7323-1BL00-0AA0	7789608xxx	1
6ES7331-1KF01-0AB0	7789609xxx	1
6ES7331-1KF02-0AB0	7789609xxx	1
6ES7331-7KB00-0AB0	7789607xxx	1
6ES7331-7KB01-0AB0	7789607xxx	1
6ES7331-7KB02-0AB0	7789607xxx	1
6ES7331-7KF00-0AB0	7789607xxx	1
6ES7331-7KF01-0AB0	7789607xxx	1
6ES7331-7KF02-0AB0	7789607xxx	1
6ES7331-7NF00-0AB0	7789609xxx	1
6ES7331-7PF00-0AB0	7789609xxx	1
6ES7331-7PF01-0AB0	7789609xxx	1
6ES7331-7RD00-0AB0	7789607xxx	1
6ES7331-7TF01-0AB0	7789607xxx	1
6ES7332-5HB00-0AB0	7789607xxx	1
6ES7332-5HB01-0AB0	7789607xxx	1
6ES7332-5HB81-0AB0	7789607xxx	1
6ES7332-5HD00-0AB0	7789607xxx	1
6ES7332-5HD01-0AB0	7789607xxx	1
6ES7332-5HF00-0AB0	7789609xxx	1
6ES7332-5RD00-0AB0	7789607xxx	1
6ES7332-7ND01-0AB0	7789607xxx	1
6ES7332-7ND02-0AB0	7789607xxx	1
6ES7334-0CE01-0AA0	7789607xxx	1
6ES7334-0KE00-0AB0	7789607xxx	1
6ES7335-7HG01-0AB0	7789607xxx	1
6ES7335-7HG02-0AB0	7789607xxx	1

Be-/kimeneti kártyák	Kábel	Darab/ Kártya
Rockwell Control-Logix		
1756-IA16	7789731xxx	1
1756-IA16I	7789733xxx	1
1756-IA8D	7789731xxx	1
1756-IB16	7789731xxx	1
1756-IB16D	7789733xxx	1
1756-IB16I	7789733xxx	1
1756-IB32	7789733xxx	1
1756-IC16	7789731xxx	1
1756-IF16	7789734xxx	1
1756-IF6I	7789732xxx	1
1756-IF8	7789734xxx	1
1756-IH16I	7789733xxx	1
1756-IM16I	7789733xxx	1
1756-IN16	7789731xxx	1
1756-IR6I	7789732xxx	1
1756-OA16	7789731xxx	1
1756-OA16I	7789733xxx	1
1756-OA8	7789731xxx	1
1756-OA8D	7789731xxx	1
1756-OA8E	7789731xxx	1
1756-OB16D	7789733xxx	1
1756-OB16E	7789731xxx	1
1756-OB16I	7789733xxx	1
1756-OB32	7789733xxx	1
1756-OB8	7789731xxx	1
1756-OB8EI	7789733xxx	1
1756-OC8	7789731xxx	1
1756-OF4	7789732xxx	1



PAC- UNIV

Előkonfekcionált kábel

- Egyik végén PLC-csatlakozóval
- A másik vége érvéghüvellyel
- Árnycolt kábel az analóg kártyákhoz 0,25 mm²-es keresztmetszettel és árnyékolásmentes kábel a digitális kártyákhoz

Be-/kimeneti kártyák	Kábel	Darab/ Kártya
Rockwell Control-Logix		
1756-OF6CI	7789732xxx	1
1756-OF6VI	7789732xxx	1
1756-OF8	7789732xxx	1
1756-OH8I	7789733xxx	1
1756-ON8	7789731xxx	1
1756-OW16E	7789731xxx	1
1756-OW16I	7789733xxx	1
1756-OW8I	7789733xxx	1

Be-/kimeneti kártyák	Kábel	Darab/ Kártya
Omron CJ1W		
ID231	7789790xxx	1
ID232	7789790xxx	1
ID261	7789790xxx	2
ID262	7789790xxx	2
OD231	7789790xxx	1
OD232	7789790xxx	1
OD233	7789790xxx	1
OD261	7789790xxx	2
OD262	7789790xxx	2
OD263	7789790xxx	2

Be-/kimeneti kártyák	Kábel	Darab/ Kártya
Mitsubishi Melsec Q		
QH42P	7789790xxx	2
QX41	7789790xxx	1
QX41-S1	7789790xxx	1
QX41Y41P	7789790xxx	2
QX42	7789790xxx	2
QX42-S1	7789790xxx	2
QX71	7789790xxx	1
QX72	7789790xxx	2
QX82	7789790xxx	2
QX82-S1	7789790xxx	2
QY41P	7789790xxx	1
QY42P	7789790xxx	2
QY71	7789790xxx	1

Az univerzális kábel összetétele

Univerzális kábel	PLC-csatlakozó	Kábel-típus
7789606xxx	S7300 6ES7921-3AH0-1AA0 20P	LIYY
7789607xxx	S7300 6ES7921-3AH0-1AA0 20P	LIYCY
7789608xxx	S7300 6ES7921-3AH20-1AA0 40P	LIYY
7789609xxx	S7300 6ES7921-3AH20-1AA0 40P	LIYCY
7789731xxx	1756-TBNH 20P	LIYY
7789732xxx	1756-TBNH 20P	LIYCY
7789733xxx	1756-TBCH 36P	LIYY
7789734xxx	1756-TBCH 36P	LIYCY
7789790xxx	FCN 40P	LIYY

A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.

Speciális megoldás PLC/DCS I/O-kártyákhoz

Speciális megoldás PLC/DCS I/O-kártyákhoz	Honeywell C300 – Általános leírás	B.2
	Honeywell C300 – Kiválasztási segédlet	B.4
	Honeywell C300 – FTA C300 passzív I/O-interfészelemek	B.6
	Honeywell C300 – FTA C300 relés interfész elemek	B.10
	Honeywell C300 – Interfész kábel	B.11
	Huzalrendszer frontadapterekkel	B.12
	FAD- Kiválasztási segédlet	B.14
	FAD- Frontadapter Siemens S7-300-hoz és Rockwell Control-Logix-hoz	B.18
	RSF-Passzív PLC-interfészelemek digitális jelekhez	B.24
	RSM- relés interfészek digitális jelekhez	B.30
	MICRO-INTERFACE megoldások PLC-hez relékkel és optocsatolókkal a MICROSERIES-terméksaládból	B.34
	MICRO-PLC GeFanuc 90-30-hoz – Kiválasztási segédlet	B.36
	MICRO-PLC GeFanuc RX3i-hez – Kiválasztási segédlet	B.37
	MICRO-PLC OMRON CJ1W-hez – Kiválasztási segédlet	B.38
	MICRO-PLC Rockwell Compact Logix-hoz – Kiválasztási segédlet	B.39
	MICRO-PLC Rockwell Control Logix-hoz – Kiválasztási segédlet	B.40
	MICRO-PLC Schneider M340-hoz – Kiválasztási segédlet	B.41
	MICRO-PLC Schneider MICRO-PREMIUM-hoz – Kiválasztási segédlet	B.42
	MICRO-PLC Siemens S7-300 / ET- 200M-hez – Kiválasztási segédlet	B.43
	MICRO-PLC Siemens S7-400-hez – Kiválasztási segédlet	B.44
	MICRO-INTERFACE digital	B.46
	MICROSERIES relécsatolók	B.48
	MICROSERIES szilárdtest relék	B.55

Field Terminal Assembly (FTA)

Új interfészelemek a Honeywell-Experion® PKS C300-vezérlőhöz

Az új Weidmüller interfészelemek és előkonfekcionált vezetékek lehetővé teszik a Honeywell C300-vezérlők I/O-kártyáinak egyszerű és gyors helyszíni vezetékezését. Az IOTA-k (bemeneti kimeneti terminál egységek) a Weidmüller féle nyomtatott áramköri dugós csatlakozók és kapcsok felhasználásához lettek tervezve.

Ez a kialakítás lehetővé teszi felhasználók számára a rugalmas közvetlenül pontról pontra történő huzalozást, vagy az előkonfekcionált vezetékek alkalmazását a Weidmüller féle Terepi Terminál Egységekkel (FTA). A hagyományos pontról pontra történő huzalozáshoz képest az új FTA-k és előkábelezési megoldások egy sokkal hatékonyabb eljárást biztosítanak a I/O modulok és a terepi eszközök közötti összekapcsoláshoz.

A többvezetékes kábelek alkalmazásával sokkal egyértelműbbé válik a vezetékezés a kapcsolószekrényben, mintha egyedül álló vezetékeket használnánk.

A kábelhám mindkét végén konfekcionált csatlakozókkal, kettős- vagy egyszeres dugós csatlakozókkal, illetve opcionálisan szabadon álló véggel is rendelhető.

A tokozat lehetővé teszi az egyszerű kezelést, a biztos és stabil kapcsolódást az IOTA-val és a vastag keresztmetszetű kábelek felhasználását.

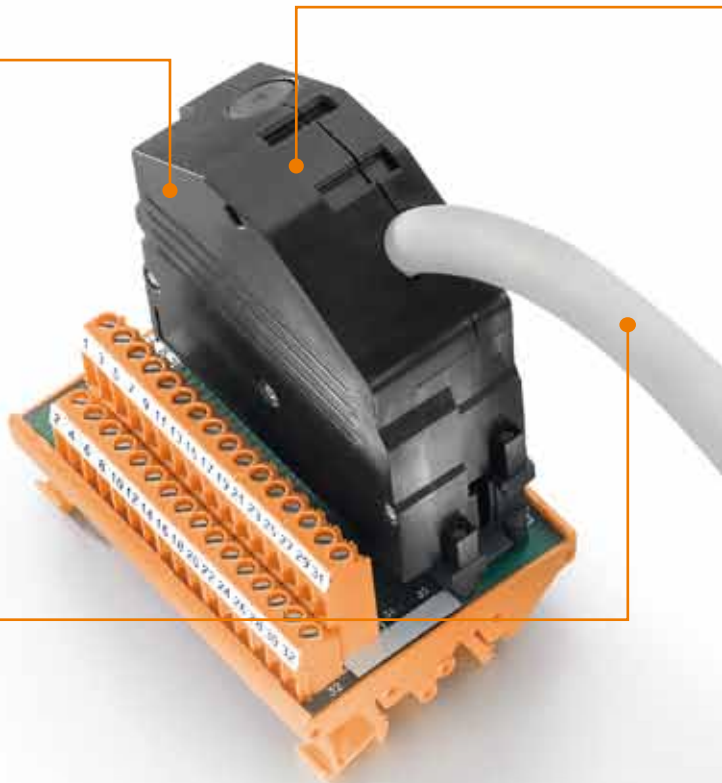
Minimálisra csökken a huzalozás munka

A dugós csatlakozás és vezetékek minimálisra csökkentik a helyszíni huzalozás időtartamát.



Gyorsabb és egyszerűbb csatlakozás

Az előkonfekcionált vezetékek kiegészítik az IOTA-t és FTA-t, illetve gyorsabb és hibamentes kapcsolódást tesznek lehetővé.



Magas kapcsolási teljesítmény

A galvanikusan elválasztott digitális FTA-kimenetek magas kapcsolási teljesítményt kínálnak, kompakt kialakítás mellett.

**Egyértelmű azonosíthatóság**

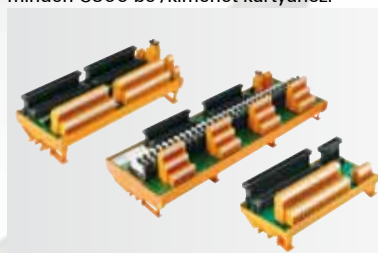
Az IOTA és FTA ugyanazzal a dugós csatlakozóval ugyanolyan tájolással kerül szállításra.

**Magas fokú rugalmasság**

Az előkonfekcionált vezeték különböző keresztmetszettel és akár 50 m-es vezeték hosszúsággal is legyárthatók.

**Interfészelemek széles spektruma (FTA)**

A Weidmüller interfészelemek a különböző funkciók sokféleségét kínálják, mint a LED-kijelzők, leválasztók, relék, vagy biztosítékok minden C300 be-/kimenet kártyához.



Honeywell C300 – Kiválasztási segédlet

A következő kiválasztási segédlettel könnyedén és egyszerűen kiválaszthatja a megfelelő terméket, a felhasználás szerinti igényének megfelelően:

- 1. LÉPÉS:** Válassza ki a használni kívánt IOTA-t.
- 2. LÉPÉS:** Itt található a szükséges vezetékek fajtáját és mennyiségét
- 3. LÉPÉS:** Válassza ki a legmegfelelőbb interfészelemet (FTA) az alkalmazáshoz

Példa: A CC-TDIL01 esetében lehetőség van különböző opciók kiválasztására.

1. megoldás: C300-32B-320B előkonfekcionált vezeték (2 modul)
Interfészelem: 1221550000 (1 modul)

2. megoldás: C300-32B-320B előkonfekcionált vezeték (2 modul)
Interfészelem: 1222980000 (2 modul)

Kiválasztási segédlet a Honeywell Experion® PKS C300 IOTA-k előkonfekcionált vezetékének és FTA-inak meghatározásához

1. LÉPÉS		2. LÉPÉS		3. LÉPÉS									
Honeywell IOTA		Előkonfekcionált vezeték		FTA (Weidmüller Interface-ek)									
Kártya típusa	Megnevezés	Vezeték típusa	Modulok / IOTA	Csatornák	Csatlakozás módja	1 LED csatornánként	Leválasztási és ellenőrzőpontok	Biztosíték csatornánként	Külső tápellátás	Galvanikus leválasztás	Modulok / IOTA	Rend.sz.	Típus
32 DI	CC-TDIL01 CC-TDIL11	C300-32B-320B	2	32	csavaros				Igen		1	1221550000	FTA-C300-32DIOHV-S
					csavaros	•			Igen		1	1222940000	FTA-C300-32DILD-S
					húzórugós				Igen		1	1221560000	FTA-C300-32DIOHV-Z
					húzórugós	•			Igen		1	1222950000	FTA-C300-32DILD-Z
				16	csavaros		•		Nem		2	1222980000	FTA-C300-16AO-SH-S
					csavaros		•		Nem		2	1247140000	FTA-C300-16AI-TEST-S
					húzórugós		•		Nem		2	1222990000	FTA-C300-16AO-SH-Z
					húzórugós		•		Nem		2	1247150000	FTA-C300-16AI-TEST-Z
					dugasz.				Nem		2	1223010000	FTA-C300-16AO-SHP
					csavaros				Igen		1	1221550000	FTA-C300-32DIOHV-S
				16	csavaros				Igen		1	1221560000	FTA-C300-32DIOHV-Z
					csavaros				Nem		2	1222980000	FTA-C300-16AO-SH-S
					húzórugós				Nem		2	1222990000	FTA-C300-16AO-SH-Z
					dugasz.				Nem		2	1223010000	FTA-C300-16AO-SHP
32 DO	CC-TDOB01 CC-TDOB11	C300-32B-320B	2	32	csavaros				Igen		1	1221550000	FTA-C300-32DIOHV-S
					csavaros	•			Igen		1	1221590000	FTA-C300-32DILD-S
					csavaros			•	Igen		1	1246910000	FTA-C300-32DO-FUSE-S
					csavaros	•			Igen	Relé 6A	1	1221570000	FTA-C300-32DO-SLIM-S
					húzórugós				Igen		1	1221560000	FTA-C300-32DIOHV-Z
					húzórugós	•			Igen		1	1221600000	FTA-C300-32DILD-Z
					csavaros			•	Igen		1	1246920000	FTA-C300-32DO-FUSE-Z
					húzórugós	•			Igen	Relé 6A	1	1221580000	FTA-C300-32DO-SLIM-Z
				16	csavaros		•		Nem		2	1222980000	FTA-C300-16IO-SH-S
					csavaros		•		Nem		2	1223020000	FTA-C300-16AO-TEST-S
					húzórugós		•		Nem		2	1222990000	FTA-C300-16AO-SH-Z
					húzórugós		•		Nem		2	1223030000	FTA-C300-16AO-TEST-Z
					dugasz.				Nem		2	1223010000	FTA-C300-16AO-SHP
					csavaros				Nem		1	1222980000	FTA-C300-16AO-SH-S
16 AO	CC-TAOX01 CC-TAOX11	C300-32B-320B	1	16	csavaros		•		Nem		1	1223020000	FTA-C300-16AO-TEST-S
					húzórugós				Nem		1	1222990000	FTA-C300-16AO-SH-Z
					húzórugós		•		Nem		1	1223030000	FTA-C300-16AO-TEST-Z
					dugasz.				Nem		1	1223010000	FTA-C300-16AO-SHP
16 AI	CC-TAIX01 CC-TAIX11	C300-36B-320B	1	16	csavaros				Nem		1	1247120000	FTA-C300-16AI-SH-S
					csavaros		•		Nem		1	1247140000	FTA-C300-16AI-TEST-S
					húzórugós				Nem		1	1247130000	FTA-C300-16AI-SH-Z
					húzórugós		•		Nem		1	1247150000	FTA-C300-16AI-TEST-Z

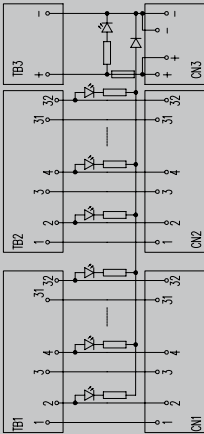
Honeywell C300 - C300 passzív I/O-interfészelemek

Honeywell C300 - C300 passzív I/O-interfészelemek digitális kártyákhoz

- Passzív interfészelemek (FTA) a Honeywell C300 digitális IOTA-k összekapcsolásához
- áttekinthető jelölések: ugyanaz a dugós csatlakozó az FTA-n és IOTA-n
 - LED kijelző és csatornánkénti biztosíték (opcionális)
 - lehetőség van az IOTA ellátására az FTA-n keresztül (a meglévő biztosíték által biztosítva)
 - húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

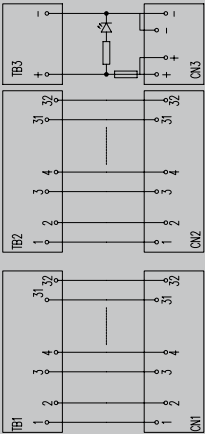
FTA-C300-32DI-LD

CC-TDIL01, CC-TDIL11-hez



FTA-C300-32DIOHV

CC-TDIL01/11, CC-TD0B01/11, CC-TDI110/120/220/230



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
LED állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség - LED állapot
Biztosíték csatornánként
Tápegység biztosíték
Vizsgálópont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Max. áram csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség-kategória
Szennyezettségi fok
Átütési szilárdság ellenőrzés
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méret
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatlakozási tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás
Húzórugós csatlakozás
Tudnivaló
Tartozékok
Tudnivaló

SLDV-THR 5.08
zöld
sárga
nincs
630 mA
nincs
24 V DC ± 10%
1 A
24 V DC ± 10%
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
216 mm / 87 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35
216 mm / 87 mm
Tudnivaló

Típus	Magasság	Rend.szám
FTA-C300-32DI-LD-S	65 mm	1222940000
FTA-C300-32DI-LD-Z	65 mm	1222950000
Biztosíték 5x20 mm 0,63A 0439000000		

SLDV-THR 5.08
nincs
sárga
nincs
630 mA
nincs
≤ 250 V AC
1 A
24 V DC ± 10%
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 250 V AC
II
2
1,2 kVAC
2 kV
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
216 mm / 87 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35
216 mm / 87 mm
Digitális kimenet esetén csatlakoztassa ki a biztosítékot az előírtak megfelelőre (max. 5 A). A TB3 csak 24 V DC feszültséghez használható.

Típus	Magasság	Rend.szám
FTA-C300-32DIOHV-S	65 mm	1221550000
FTA-C300-32DIOHV-Z	65 mm	1221560000
Biztosíték 5x20 mm 0,63A 0439000000; Biztosíték 5x20 mm 5A 0431300000		

FTA-C300-32DO-LD

CC-TD0801, CC-TD0811-hez



FTA-C300-32DO-FUSE

CC-TD0801, CC-TD0811-hez



SLDV-THR 5.08
zöld
sárga
nincs
5 A
nincs
24 V DC $\pm$ 10%
1 A
24 V DC $\pm$ 10%
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC
0,8 kV

Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35	TS 32, TS 35
216 mm / 87 mm	216 mm / 87 mm

Típus	Magasság	Rend.szám
FTA-C300-32DO-LD-S	65 mm	1221590000
FTA-C300-32DO-LD-Z	65 mm	1221600000

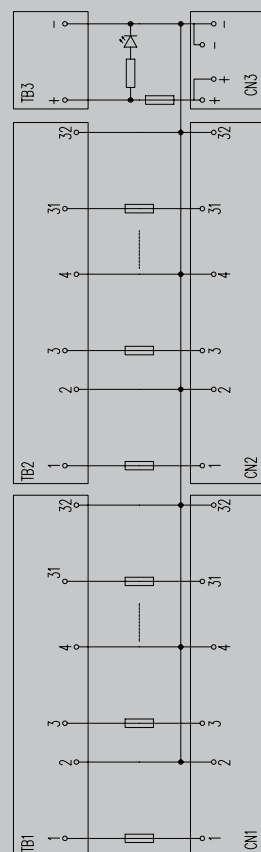
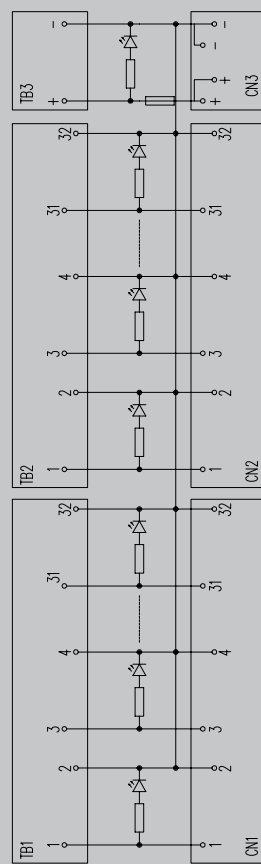
Biztosíték 5x20 mm 5A 0431300000

SLDV-THR 5.08
nincs
sárga
500 mA
5 A
nincs
24 V DC $\pm$ 10%
1 A
24 V DC $\pm$ 10%
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC
0,8 kV

Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35 x 15	TS 35 x 15
217 mm / 133 mm	217 mm / 133 mm

Típus	Magasság	Rend.szám
FTA-C300-32DO-FUSE-S	95 mm	1246910000
FTA-C300-32DO-FUSE-Z	95 mm	1246920000

Biztosíték 5x20 mm 5 A 0431300000



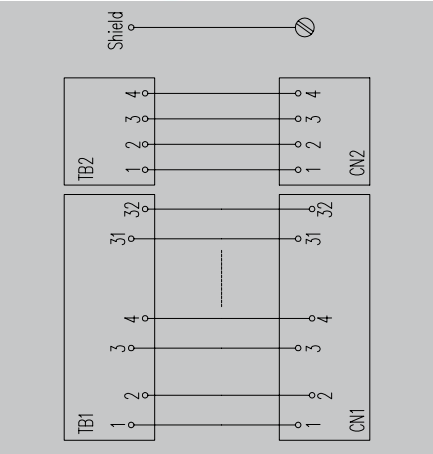
Honeywell C300 - C300 passzív I/O-interfészelemek

Honeywell C300 - FTA C300 passzív I/O-interfészelemek analóg és digitális kártyákhoz

- Passzív interfészelemek (FTA) a Honeywell C300 analóg IOTA-k összekapcsolásához.
- ugyanaz a dugós csatlakozó az FTA-n és IOTA-n
 - 2 egység digitális IOTA-khoz is alkalmazható
 - leválasztó valamint tesztpontok (átmérő 2 mm) a feszültség és áramerősség-méréshez
 - M4-csatlakozó az árnyékoláshoz

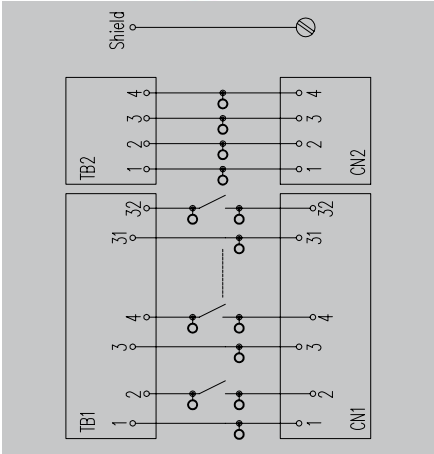
FTA-C300-16AI-SH

CC-TAIX01, CC-TAIX11-hez



FTA-C300-16AI-TEST

CC-TDIL01, CC-TDIL11, CC-TAIX01, CC-TAIX 11-hez



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
LED állapotkijelző csatornánként
Tápfeszültség - LED állapot
Biztosíték csatornánként
Tápegység biztosíték
Vizsgálópont típusa
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Max. áram csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség-kategória
Szennyezettségi fok
Átütési szilárdság ellenőrzés
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)

Méretek
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatlakozási tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás	
Húzórugós csatlakozás	
Dugós csatlakozás	

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

SLDV-THR 5.08
nincs
nincs
nincs
nincs
nincs
nincs
250 V AC / 350 V DC
1 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 250 V AC
II
2
1,2 kVAC
2 kV

Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
135 mm / 70 mm	135 mm / 70 mm

Típus	Magasság	Rend.szám
FTA-C300-16AI-SH-S	56 mm	1247120000
FTA-C300-16AI-SH-Z	56 mm	1247130000

Tudnivaló

Tudnivaló

SLDV-THR 5.08
nincs
nincs
nincs
nincs
nincs
24 V DC ± 10%
1 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
≤ 50 V DC
III
2
0,35 kVAC
0,8 kV

Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35 x 15	TS 35 x 15
141 mm / 133 mm	141 mm / 133 mm

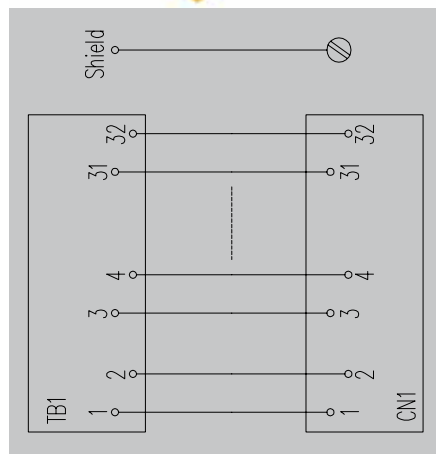
Típus	Magasság	Rend.szám
FTA-C300-16AI-TEST-S	95 mm	1247140000
FTA-C300-16AI-TEST-Z	95 mm	1247150000

Tudnivaló

Tudnivaló
Vizsgálódugó PS 2.0 MC 0310000000

FTA-C300-16AO-SH

CC-TDOB01/11,TDI 110/120/220/230/L01/L11,TAOX01/11-hez



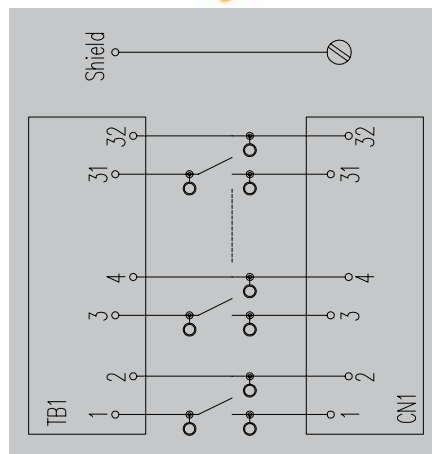
SLDV-THR 5.08
nincs
nincs
nincs
nincs
nincs
250 V AC / 350 V DC
1 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 250 V AC
II
2
1,2 kVAC
2 kV

Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35, TS 32	TS 35, TS 32
105 mm / 70 mm	105 mm / 70 mm
A digitális kártyákhoz az interfész nem tartalmaz tápkábelt.	

Típus	Magasság	Rend.szám
FTA-C300-16AO-SH-S	56 mm	1222980000
FTA-C300-16AO-SH-Z	56 mm	1222990000
FTA-C300-16AO-SH-P	56 mm	1223010000

FTA-C300-16AO-TEST

CC-TDOB01, CC-TDOB11, CC-TAOX01, CC-TAOX11-hez



SLDV-THR 5.08
nincs
nincs
nincs
nincs
átmérő 2 mm
24 V DC ± 10%
1 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
≤ 50 V DC
III
2
0,35 kVAC
0,8 kV

Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 35 x 15	TS 35 x 15
110 mm / 133 mm	110 mm / 133 mm
A digitális kártyákhoz az interfész nem tartalmaz tápkábelt.	

Típus	Magasság	Rend.szám
FTA-C300-16AO-TEST-S	95 mm	1223020000
FTA-C300-16AO-TEST-Z	95 mm	1223030000

Vizsgálódugó PS 2.0 MC 0310000000

Honeywell C300 - FTA C300 relés interfészelemek

Honeywell C300 - FTA C300 relés interfészelemek digitális kimeneti kártyákhoz

- Passzív interfészelemek (FTA) Honeywell C300 analóg IOTA-k összekapcsolásához.
- áttekinthető jelölések: ugyanaz a dugós csatlakozó az FTA-n és IOTA-n
 - leválasztás cserélhető relével
 - lehetőség van az FTA megtáplálására az IOTA segítségével
 - húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával
 - LED-állapotkijelző

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionális
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma (vezérlési oldal)
Relétípus
LED állapotkijelző relénként
Tápfeszültség - LED állapot
Biztosíték relénként
Tápegység biztosíték
Névleges adatok betáplálás
Bemeneti feszültség
Bemeneti áram
Üzemi feszültség (tápellátás)
Névleges adatok kimenet
Érintkezők anyaga
Üzemi feszültség
Max. AC tartós áram
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges bemeneti feszültség
Névleges kimeneti feszültség
Túlfeszültség-kategória bemenet/kimenet
Túlfeszültség-kategória kimenet/kimenet
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Átütési szilárdság ellenőrzés
Bemenet/kimenet távolság

Méret
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatlakozási tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósín
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás
Húzórugós csatlakozás

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

FTA-C300-32DO-RSLIM

CC-TD0B01, TD0B11-hez

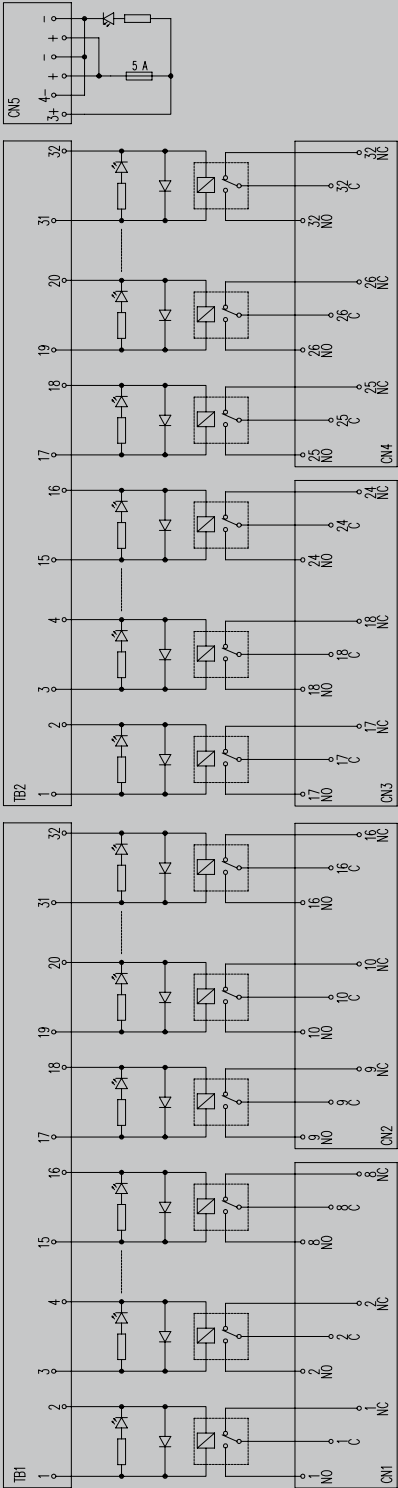


SLDV-THR 5.08
64 pólus
RSS
zöld
sárga
nincs
5 A
24 V DC ± 10%
13 mA
24 V DC ± 10%
AgNi 90/10
250 V
4 A
-25...+50 °C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
< 250 V AC
III
II
2
6 kV
1,2 kVAC
≥ 5,5 mm

Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
0,13 mm² / 6 mm²	0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35 x 15	TS 35 x 15
368 mm / 133 mm	368 mm / 133 mm

Típus	Magasság	Rend.szám
FTA-C300-32DO-RSLIM-S	95 mm	1221570000
FTA-C300-32DO-RSLIM-Z	95 mm	1221580000

Biztosíték 5x20 mm 5A 0431300000



Honeywell C300 - Interfész kábel

Előkonfekcionált kábel a vezérlőkártyák és CS300 Weidmüller féle interfészelemek összekapcsolásához.

2 termékcsalád:

- Prémium: védőborítással a dugós csatlakozón
- Standard: a dugós csatlakozó védőborítása nélkül

C300-32

Prémium



C300-32

Basic



Műszaki adatok

Névleges adatok

Kapacitás ér/ árnyékolás

Kapacitás ér/ ér

Névleges adatok vezérlővezeték

Kábeltípus

Alapanyag

Általános adatok

Környezeti hőmérséklet (üzem)

Tárolási hőmérséklet

300 pF/m

300 pF/m

LiYCY kábel

PVC

-10...+50°C

-10...+60 °C

300 pF/m

300 pF/m

LiYCY kábel

PVC

-10...+50°C

-10...+60 °C

Tudnivaló

Az ellenállás a vezeték keresztmetszettel változik. Lásd: www.weidmueller.com

Az ellenállás a vezeték keresztmetszettel változik. Lásd: www.weidmueller.com

Rendelési adatok

32- pólus
32 pólus
32 pólus
32 pólus
32 pólus + 4 pólus
32 pólus + 4 pólus
32 pólus + 4 pólus
32 pólus + 4 pólus

Típus	Cs.e.	Rend.szám
C300-32B-320B-2S-M14-01	1	7789887010
C300-32B-320B-2S-M25-01	1	7789828010
C300-32B-320B-2S-M34-01	1	7789888010
C300-32B-320B-2S-M50-01	1	7789838010
C300-36B-324B-2S-M14-01	1	7789890010
C300-36B-324B-2S-M25-01	1	7789829010
C300-36B-324B-2S-M34-01	1	7789891010
C300-36B-324B-2S-M50-01	1	7789892010

Típus	Cs.e.	Rend.szám
PAC-C300-3232-14-01	1	7789879010
PAC-C300-3232-25-01	1	7789880010
PAC-C300-3232-34-01	1	7789881010
PAC-C300-3232-50-01	1	7789882010
PAC-C300-3636-14-01	1	7789883010
PAC-C300-3636-25-01	1	7789884010
PAC-C300-3636-34-01	1	7789885010
PAC-C300-3636-50-01	1	7789837010

Tudnivaló

A kábel számának utolsó 3 számjegye a hossza utalnak.
Ha a szám 100-ra végződik, a kábel 10 m.

A kábel számának utolsó 3 számjegye a hossza utalnak.
Ha a szám 100-ra végződik, a kábel 10 m.

Tartozékok

Tudnivaló

PLC-Frontadapter

Új frontadapterek vezető gyártók vezérlőrendszereihez.

Az új előkonfekcionált frontadapterekkel egyszerű és gyors a PLC I/O-kártyáinak terepi vezetékezése.

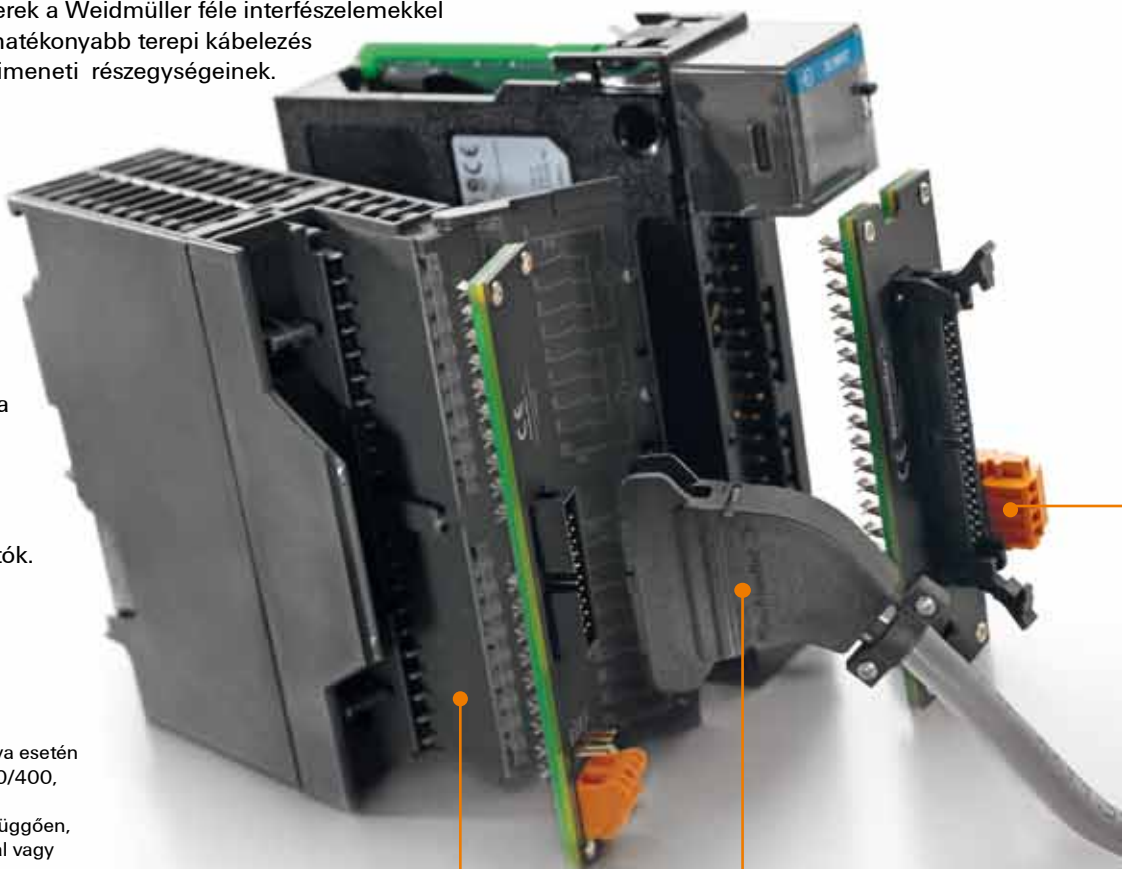
B

A hagyományos egyenkénti vezetékes huzalozással összehasonlítva, az új előkonfekcionált PLC-frontadapterek a Weidmüller féle interfészelemekkel kombinálva, sokkal teljesítményhatékonyabb terepi kábelezés lehetőségét nyújtják a PLC be-/kimeneti részegységeinek.

A rendszervezetékeket és frontadaptereket szabványos aktív/passzív interfészelemekkel, vagy közvetlenül a MICROSERIES termékcsalád reléivel és optocsatolóival is össze lehet kapcsolni. Az új rendszerkábelezés alkalmazása időmegtakarítást jelent és jelentősen egyszerűbb a kivitelezés szempontjából, mint a szokványos egyenkénti huzalozás. Az előkonfekcionált vezetékek különböző hosszúságban kaphatók.

Széles választék

A frontadapterek a gyakori PLC I/O-kártya esetén alkalmazhatóak, mint a Siemens-S7300/400, Rockwell-Compact Logix, GE-Fanuc és Schneider Groupe. A PLC I/O-kártyától függően, az előkonfekcionált vezetékek burkolattal vagy anélkül is elérhetőek.



Egyszerű és biztonságos

A terepi huzalozás időtartamának minimalizálása a dugós csatlakozótechnikával. Nincs kábelezési hiba. Áttekinthető beazonosíthatóság a kapcsolószekrényben az előkonfekcionált vezetékrendszernek köszönhetően, az egyenkénti huzalok helyett.



Magas fokú rugalmasság

Interfészelemek széles választéka kapcsolható össze a frontadapterekkel előkonfekcionált kábeleken keresztül. A Weidmüller féle interfészelemek különleges kiegészítő funkciókat kínálnak, mint: LED-kijelzők, biztosítékok, megszakítók vagy teljesen felszerelt egységek relékkel és optocsatolókkal (opcionális, manuális kapcsolófunkcióval).

A MICROSERIES termékcsalád egyes moduljait közvetlenül a nyolcas csoportokban lehet konfekcionálni, és a rendszerhuzalozáson keresztül a PLC-hez csatlakoztatni.

**Időt takarítunk meg**

A frontadapterek használata rövidebb tervezési időt jelent és csökken a üzembe vételi és hibakeresési időtartam is.



Kiválasztási táblázat a PLC (FAD) frontadapterekhez és interfészelemekhez

A FAD-UNIV frontadapter egyszerű megoldást nyújt a be-/kimeneti jelek összekötéséhez és azok továbbításához a PLC-től a terepi alkalmazásokhoz. Minden jel 1:1 arányban kerül át az előre felszerelt kábelnek (PAC) megfelelően az RSF szalagkábel csatlakozóra(digitális jelek), vagy a SUB-D csatlakozóra (analog jelek). (1. táblázat)

Továbbá a különböző gyártók legfontosabb kártyái számára aktív és passzív interfészelemek számos kiegészítőjét kínáljuk, melyek esetében lehetőség van a MICROSERIES termékcsalád reléinek és optocsatolóinak használatára.

Kiválasztási táblázat:

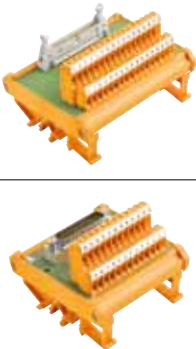
Válassza ki az 1.-3. lépésben a PLC-kártyáját. A 4. lépésben találja a PLC-frontadaptert (FAD), az előrszerelt kábelt (PAC) és további interfészelemeket (1. vagy 2. táblázat), melyeket alkalmazhat. Az 5. lépésben válassza ki a felhasználásra szánt megfelelő interfészelemeket.

1. táblázat: univerzális FAD

1. LÉPÉS: PLC gyártó	2. LÉPÉS: Állapítsa meg a PLC be-/kimeneti kártyájának csatlakozó típusát	3. LÉPÉS: Válassza ki az analog és digitális be-/kimeneti kártyát	4. LÉPÉS: Kiválasztott termékek		
			PLC-frontadapter (FAD)	Előrszerelt kábel (PAC) ⁽¹⁾	Válassza ki az interfészelemet
Siemens S7-300	Be- és kimeneti kártyák 20 pólusú csatlakozóval	digitális kártya	1127840000 FAD S7/300 HE20 UNIV	7789806LLL	RSF 20 GROUP
		analog kártya	1127840000 FAD S7/300 HE20 UNIV	7789807LLL	RSSD 25 GROUP
	Be- és kimeneti kártyák 40 pólusú csatlakozóval	digitális kártya	1127870000 FAD S7/300 HE40 UNIV	7789808LLL	RSF 40 GROUP
		analog kártya	1127870000 FAD S7/300 HE40 UNIV	7789802LLL	RSSD 50 GROUP
Rockwell Control-Logix	Be- és kimeneti kártyák 20 pólusú csatlakozóval	digitális kártya	1127900000 FAD CTLX HE20 UNIV	7789806LLL	RSF 20 GROUP
		analog kártya	1127900000 FAD CTLX HE20 UNIV	7789807LLL	RSSD 25 GROUP
	Be- és kimeneti kártyák 36 pólusú csatlakozóval	digitális kártya	1127920000 FAD CTLX HE 40 UNIV	7789808LLL	RSF 40 GROUP
		analog kártya	1127920000 FAD CTLX HE 40 UNIV	7789802LLL	RSSD 50 GROUP

(1) LLL megadja a kábelhosszúságot deciméterben. Példa: LLL = 100 azt jelenti, hogy a kábel hosszúsága egyik végétől a másikig 10 méter, a dugasz beleszámitása nélkül. Univerzális megoldás minden kártyához egy ≤ 30 V AC 60 V DC mértékű üzemi feszültség esetén.

5. LÉPÉS: kiválasztott interfészelem (lásd C fejezet)					
	Kompakt kivitel	Csatlakozás csavaros	Csatlakozás húzórugós	Típus	Rend.szám
RSF 20 GROUP			•	RS F20 Z	8537110000
		•		RS F20 LP2N 5/20	0224261001
RSF 40 GROUP			•	RS F40 Z	8537140000
		•		RS F40 LP2N 5/40	0224461001
RSSD 25 GROUP			•	RS SD25 SZ	8537370000
		•		RS SD25S UNC 4.40 LP2N	8005181001
RSSD 50 GROUP			•	RS SD50 SZ	8537350000
		•		RS SD50S UNC 4.40 LP2N	8005161001



2. táblázat: speciális FAD

1. LÉPÉS: SPS gyártó	2. LÉPÉS: Állapítsa meg a PLC be-/kimeneti kártyájának csatlakozó típusát	3. LÉPÉS: Válassza ki a kívánt terepi rendszert	4. LÉPÉS: Kiválasztott termékek			
			PLC-frontadapter (FAD)	előrszerelt kábel (PAC) ⁽¹⁾	Válassza ki az interfészelemet	
Siemens S7-300	6ES7 321-1BH01-0AA0	INTERFACE	1127850000 FAD S7/300 HE20 16 DIO	7789806LLL	H2016 GROUP	
	6ES7 321-1BH81-0AA0	MICROSERIE	1127850000 FAD S7/300 HE20 16 DIO	7789810LLL		MICRO 16I GROUP
	6ES7 321-1BH50-0AA0					
	6ES7 321-7RD00-0AB0					
	6ES7 321-1BL00-0AA0	INTERFACE	1127890000 FAD S7/300 HE40 32DIO	7789808LLL	RS32 GROUP	
	6ES7 321-1BL80-0AA0	MICROSERIE	1127880000 FAD S7/300 2XHE20 32DIO	7789810LLL (2 egység)		MICRO 32I GROUP
	6ES7 322-1BH01-0AA0	INTERFACE	1127850000 FAD S7/300 HE20 16 DIO	7789806LLL	H2016 GROUP	O2016 GROUP
	6ES7 322-1BH81-0AA0	MICROSERIE	1127850000 FAD S7/300 HE20 16 DIO	7789810LLL		MICRO 160 GROUP
	6ES7 322-1BL00-0AA0	INTERFACE	1127890000 FAD S7/300 HE40 32DIO	7789808LLL	RS32 GROUP	RSM-32 GROUP
		MICROSERIE	1127880000 FAD S7/300 2XHE20 32DIO	7789810LLL (2 egység)		MICRO 320 GROUP
Rockwell Control-Logix	1756-IB16	INTERFACE	1127910000 FAD CTLX HE20 16DI	7789806LLL	H2016 GROUP	
	1756-IC16	MICROSERIE	1127910000 FAD CTLX HE20 16DI	7789810LLL		MICRO 16I GROUP
	1756-IN16					
	1756-IB32	INTERFACE	1127940000 FAD CTLX HE40 32DI	7789808LLL	RS32 GROUP	RSM-32 GROUP
		MICROSERIE	1127930000 FAD CTLX 2XHE20 32DI	7789810LLL (2 egység)		MICRO 32I GROUP
	1756-OB16E	INTERFACE	1127950000 FAD CTLX HE20 16DO	7789806LLL	H2016 GROUP	O2016 GROUP
	1756-OV16E	MICROSERIE	1127950000 FAD CTLX HE20 16DO	7789810LLL		MICRO 160 GROUP
	1756-OB32	INTERFACE	1127980000 FAD CTLX HE40 32DO	7789808LLL	RS32 GROUP	RSM-32 GROUP
		MICROSERIE	1127990000 FAD CTLX 2XHE20 32DO	7789810LLL (2 egység)		MICRO 320 GROUP

LLL megadja a kábelhosszúságot deciméterben. Példa: LLL = 100 azt jelenti, hogy a kábel hosszúsága egyik végétől a másikig 10 méter, a dugasz beleszámitása nélkül.

5. LÉPÉS: csatlakozó választás

H2016 GROUP

Típus		Csatlakozás		LED csatornánként	Kikapcsolható	Biztosíték	Interfészelemek		
Család	Vezetékezés típusa	csavar	húzórugós				Rend.szám	Típus	Oldal
H2016	1 vezetékes	•					9445700000	RS 16IO 1W H S	A.43
		•		•			9445710000	RS 16IO 1W L H S	A.43
			•				1311750000	RS 16IO 1W H Z	A.43
			•	•			1311770000	RS 16IO 1W L H Z	A.43
		•		•	•		9445810000	RS 16IO 1W HL H S	A.44
			•	•	•		1311780000	RS 16IO 1W HL H Z	A.44
	2 vezetékes	•					9445720000	RS 16IO 2W H S	A.45
		•		•			9445730000	RS 16IO 2W L H S	A.45
			•				1311790000	RS 16IO 2W H Z	A.45
			•	•			1311800000	RS 16IO 2W L H Z	A.45
		•			•		1311810000	RS 16IO 2W I H S	A.46
		•		•	•		9445750000	RS 16IO 2W HL H S	A.46
			•		•		1311820000	RS 16IO 2W I H Z	A.46
			•	•	•		1311830000	RS 16IO 2W HL H Z	A.46
		•				•	9445820000	RS 16IO 2W F H S	A.47
		•		•		•	1311850000	RS 16IO 2W FL H S	A.47
			•			•	1311840000	RS 16IO 2W F H Z	A.47
			•	•		•	1311870000	RS 16IO 2W FL H Z	A.47
	3 vezetékes	•					9445760000	RS 16IO 3W H S	A.48
		•		•			9445770000	RS 16IO 3W L H S	A.48
			•				1311880000	RS 16IO 3W H Z	A.48
			•	•			1311890000	RS 16IO 3W L H Z	A.48

LED-es kivitelek csak 24 V DC névleges feszültségű kártyákhoz.



B

O2016 GROUP

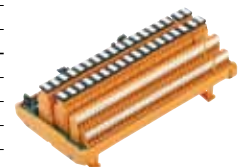
Csatlakozótípus		Funkciók								Interfészelemek		
Csatornák száma	Család	Kialakítás	Csatlakozás		Feszültség	Érintkező típusa	Biztosíték	Relé (tekercs)	Relé (tekercs)	Rend.szám	Típus	Oldal
			csavar	húzórugó								
16 csatorna	02016	•	•		24 V DC	1CO				1129010000	RSM-16 PLC C 1CO S	A.75
		•	•		24 V DC	1CO		•		1129030000	RSM-16 PLC C SW 1CO S	A.75
		•		•	24 V DC	1CO				1129020000	RSM-16 PLC C 1CO Z	A.75
		•		•	24 V DC	1CO		•		1129040000	RSM-16 PLC C SW 1CO Z	A.75
		1 sor	•		24 V DC (+/-)	1CO				1129100000	RSM-16 PLC 1CO S	A.76
		1 sor	•		24 V DC (+/-)	1CO		•		1129120000	RSM-16 PLC SW 1CO S	A.76
		1 sor		•	24 V DC (+/-)	1CO				1129110000	RSM-16 PLC 1CO Z	A.76
		1 sor		•	24 V DC (+/-)	1CO		•		1129130000	RSM-16 PLC SW 1CO Z	A.76
		2 sor	•		24 V DC	1CO				9445100000	RSM-16 C 1CO S	A.77
		2 sor		•	24 V DC	1CO				9447100000	RSM-16 C 1CO Z	A.77
		1 sor	•		24 V DC	1CO				9444610000	RSM-16 24V(-/+) 1CO S	A.78
		1 sor		•	24 V DC	1CO				9444660000	RSM-16 24V(-/+) 1CO Z	A.78
		1 sor	•		24 V DC	1CO				9445160000	RSM-16 2CO S	A.79
		1 sor		•	24 V DC	1CO				9447160000	RSM-16 2CO Z	A.79
		1 sor	•		24 V DC	1CO		•		9445120000	RSM-16 FUS 1CO S	A.80
		1 sor		•	24 V DC	1CO		•		9447120000	RSM-16 FUS 1CO Z	A.80
		1 sor	•		24 V DC	1CO			•	9445140000	RSM-16 FOR 1CO S	A.81





RS32 GROUP

Vezetékezés típusa	Csatlakozás		LED csatornánként	Biztosíték	Rend.szám	Típus	Oldal
	csavaros	húzórugós					
egy vezetékes		•			8428880000	RS F40 I/O32 LMZF	B.24
	•		•		1128140000	RSF PLC 1W 32IO S	B.24
	•				1128160000	RSF PLC 1W 32IO LED S	B.25
		•			1128150000	RSF PLC 1W 32IO Z	B.24
		•	•		1128170000	RSF PLC 1W 32IO LED S Z	B.25
két vezetékes	•				1128180000	RSF PLC 2W 32IO S	B.26
	•		•		1128200000	RSF PLC 2W 32IO LED S	B.26
		•			1128190000	RSF PLC 2W 32IO Z	B.26
		•	•		1128210000	RSF PLC 2W 32IO LED S Z	B.26
			•		1128240000	RSF PLC 2W 32IO FUS S	B.27
		•	•	•	1128250000	RSF PLC 2W 32IO FUS Z	B.27
három vezetékes		•			8430980000	RS F40 INIT32 LMZF	B.28
		•	•		8428900000	RS F40 INIT32 LD LMZF	B.29

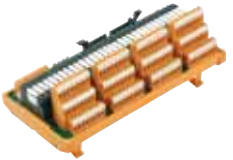


5. LÉPÉS: csatlakozó választás

RSM-32 GROUP

Csatlakozó típusa		Funkciók					Interfészелеmek		
Csatornák száma	Család	Kialakítás	Csatlakozás		Érintkező típusa	Relé (tekercs)	Rend.sz.	Típus	Oldal
			csavaros	húzórugós					
32 csatorna	RSM-32	•	•		1CO		1129050000	RSM-32 PLC C 1CO S	B.31
		•	•		1CO	•	1129080000	RSM-32 PLC C SW 1CO S	B.31
		•	•		1CO		1129070000	RSM-32 PLC C 1CO Z	B.31
		•		•	1CO	•	1129090000	RSM-32 PLC C SW 1CO Z	B.31
			•		1CO		1129140000	RSM-32 PLC 1CO S	B.32
			•		1CO	•	1129170000	RSM-32 PLC SW 1CO S	B.32
				•	1CO		1129150000	RSM-32 PLC 1CO Z	B.32
				•	1CO	•	1129180000	RSM-32 PLC SW 1CO Z	B.32

LED-es kivitelek csak 24 V DC névleges feszültségű kártyákhoz.



MICROSERIES GROUP

MICROSERIES (relé)	Csatlakozás		Rend.szám adapter	Rend.szám be- vagy kimeneti relé
	csavaros	húzórugós		
MICRO 16O GROUP	•		8773600000 (x2Stck.)	8533640000 (x16Stck.)
		•	8773620000 (x2Stck.)	8533660000 (x16Stck.)
MICRO 32O GROUP	•		8773600000 (x4Stck.)	8533640000 (x32Stck.)
		•	8773620000 (x4Stck.)	8533660000 (x32Stck.)
MICRO 16I GROUP	•		8773510000 (x2Stck.)	8596060000 (x16Stck.)
		•	8773530000 (x2Stck.)	8596080000 (x16Stck.)
MICRO 32I GROUP	•		8773510000 (x4Stck.)	8596060000 (x32Stck.)
		•	8773530000 (x4Stck.)	8596080000 (x32Stck.)



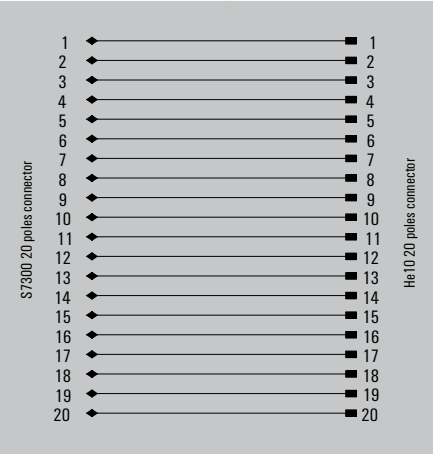
FAD - Frontadapter a Siemens S7-300 és Rockwell Control-Logix kártyákhoz

FAD - Frontadapter a Siemens S7-300 kártyákhoz

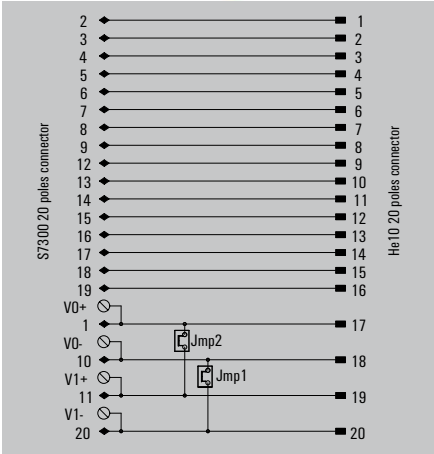
Frontadapter a Siemens S7-300 kártyákhoz,
20 és 40 pólusú dugós csatlakozóval

- a tápfeszültséget közvetlenül a frontadapterre lehet vezetni és együttesen vagy egyenként bájtonként (8 jel) felosztani

FAD S7/300 HE20 UNIV



FAD S7/300 HE20 16 DIO



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok
A kártya típusa
Csatlakozás (terepi oldalról)
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Max. áram csatornánként
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi áramerősség összesen
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség-kategória
Szennyezettségi fok
Átütési szilárdság

Siemens S7-300-kártya 20 pólusú csatlakozóval és ≤ 30 V AC / 60 V DC üzemi feszültséggel
IEC 603-1 / DIN 41651 20p
30 V AC / 60 V DC
1 A
20 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC

6ES7 321-1BH01-0AA0, 6ES7 321-1BH81-0AA0, 6ES7 321-1BH50-0AA0, 6ES7 321-7RD00-0AB0, 6ES7 322-1BH01-0AB0, 6ES7 322-1BH81-0AA0
IEC 603-1 / DIN 41651 20p
30 V AC / 60 V DC
1 A
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC

Méret
Hossz x szélesség

124 mm / 23 mm

124 mm / 23 mm

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Rendelési adatok

Típus	Rend.szám
-------	-----------

Típus	Rend.szám
FAD S7/300 HE20 UNIV	1127840000

Típus	Rend.szám
FAD S7/300 HE20 16DIO	1127850000

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

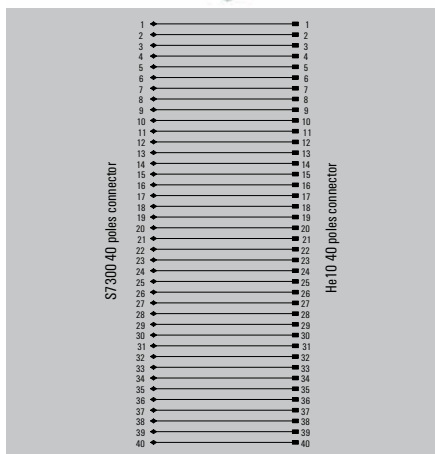
Tartozékok

Tudnivaló

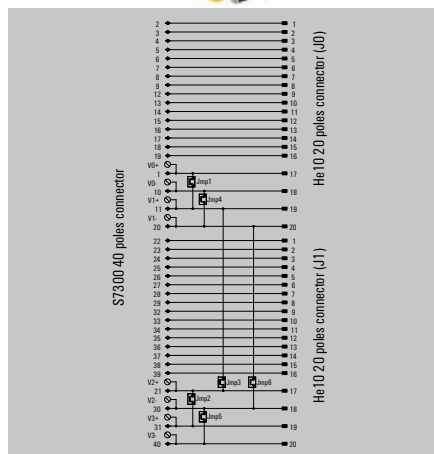
Tudnivaló

Tudnivaló

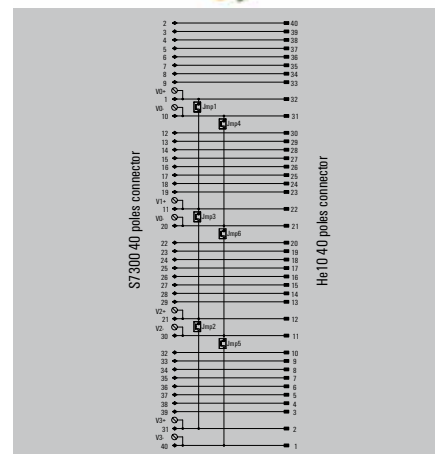
FAD S7/300 HE40 UNIV



FAD S7/300 2XHE20 32DIO



FAD S7/300 HE40 32DIO



Siemens S7-300-kártya 40 pólusú csatlakozóval és ≤ 30 V AC / 60 V DC üzemi feszültséggel

IEC 603-1 / DIN 41651 40p szerinti csatlakozó

30 V AC / 60 V DC

1 A

40 A

-25...+50°C

-40...+60 °C

CE

< 50 V AC

III

2

0,35 kVAC

6ES7 321-1BL00-0AA0, 6ES7 321-1BL80-0AB0, 6ES7 322-1BL00-0AA0

2 x IEC 603-1 / DIN 41651 20p szerinti csatlakozó

30 V AC / 60 V DC

1 A

2 A

-25...+50°C

-40...+60 °C

CE

< 50 V AC

III

2

0,35 kVAC

6ES7 321-1BL00-0AA0, 6ES7 321-1BL80-0AB0, 6ES7 322-1BL00-0AA0

IEC 603-1 / DIN 41651 40p szerinti csatlakozó

30 V AC / 60 V DC

1 A

2 A

-25...+50°C

-40...+60 °C

CE

< 50 V AC

III

2

0,35 kVAC

115 mm / 21,5 mm

115 mm / 21,5 mm

115 mm / 21,5 mm

Típus	Rend.szám
FAD S7/300 HE40 UNIV	1127870000

Típus	Rend.szám
FAD S7/300 2XHE20 32DIO	1127880000

Típus	Rend.szám
FAD S7/300 HE40 32DIO	1127890000

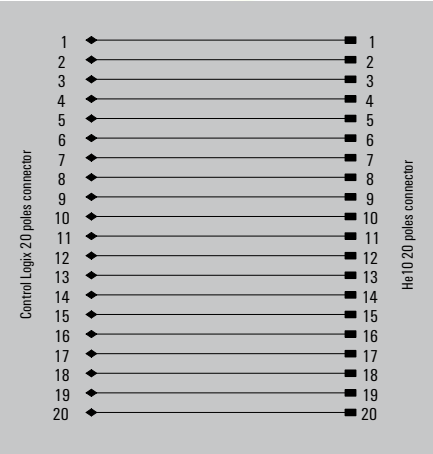
FAD - Frontadapter a Siemens S7-300 és Rockwell Control-Logix kártyákhoz

FAD - Frontadapter Rockwell Control-Logix kártyákhoz

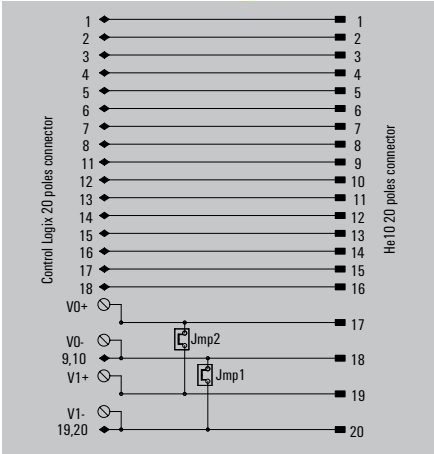
Frontadapter Rockwell Control-Logix kártyákhoz 20 és 36 pólusú csatlakozóval.

- a tápfeszültséget közvetlenül a frontadapterre lehet vezetni és együttesen vagy egyenként bájonként (8 jel) felosztani

FAD CLTX HE20 UNIV



FAD CLTX HE20 16DI



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok
A kártya típusa
Csatlakozás (terepi oldalról)
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Max. áram csatornánként
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi áramerősség összesen
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség-kategória
Szennyezettségi fok
Átütési szilárdság

Control Logix kártya 20 pólusú csatlakozóval és ≤ 30 V AC / 60 V DC üzemi feszültséggel
IEC 603-1 / DIN 41651 20p
30 V AC / 60 V DC
1 A
20 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC

1756-IB16, 1756-JC16, 1756-IN16
IEC 603-1 / DIN 41651 20p
30 V AC / 60 V DC
1 A
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC

Méretek
Hossz x szélesség

34,5 mm / 110 mm

34,5 mm / 110 mm

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Rendelési adatok

Típus	Rend.szám
-------	-----------

Típus	Rend.szám
FAD CLTX HE20 UNIV	1127900000

Típus	Rend.szám
FAD CLTX HE20 16DI	1127910000

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

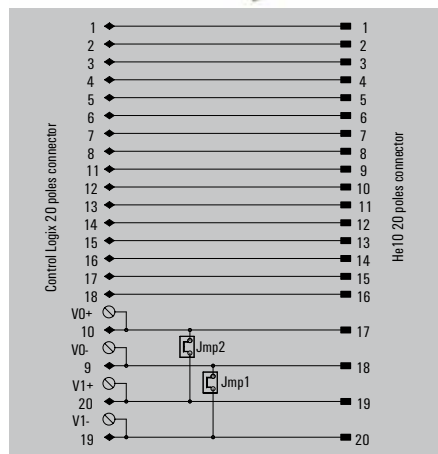
Tartozékok

Tudnivaló

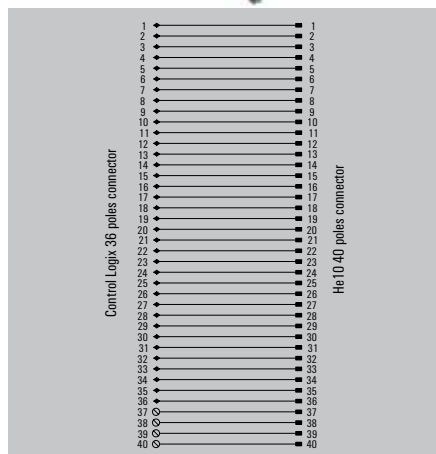
Tudnivaló

Tudnivaló

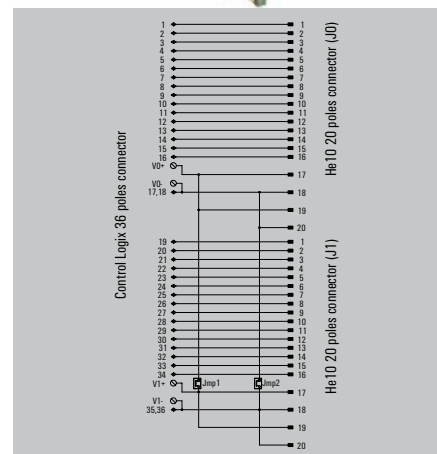
FAD CLTX HE20 16DO



FAD CLTX HE40 UNIV



FAD CLTX 2XHE20 32DI



1756-0B16E, 1756-0V16E

IEC 603-1 / DIN 41651 20p

30 V AC / 60 V DC

1 A

2 A

-25...+50°C

-40...+60 °C

CE

< 50 V AC

III

2

0,35 kVAC

Control Logix kártya 36 pólusú csatlakozóval és
≤ 30 V AC / 60 V DC üzemi feszültséggel

IEC 603-1 / DIN 41651 40p szerinti csatlakozó

30 V AC / 60 V DC

1 A

40 A

-25...+50°C

-40...+60 °C

CE

< 50 V AC

III

2

0,35 kVAC

1756-IB32

2 x IEC 603-1 / DIN 41651 20p szerinti csatlakozó

30 V AC / 60 V DC

1 A

2 A

-25...+50°C

-40...+60 °C

CE

< 50 V AC

III

2

0,35 kVAC

34,5 mm / 110 mm

34,5 mm / 110 mm

34,5 mm / 110 mm

Típus	Rend.szám
FAD CLTX HE20 16DO	1127950000

Típus	Rend.szám
FAD CLTX HE40 UNIV	1127920000

Típus	Rend.szám
FAD CLTX 2XHE20 32DI	1127930000

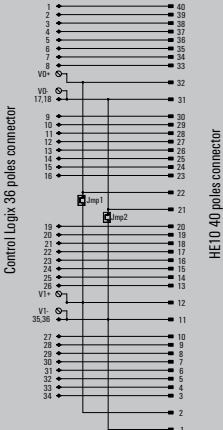
FAD - Frontadapter a Siemens S7-300 és Rockwell Control-Logix kártyákhoz

FAD - Frontadapter Rockwell Control-Logix kártyákhoz

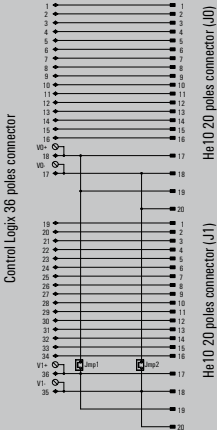
Frontadapter Rockwell Control-Logix kártyákhoz 20 és 36 pólusú csatlakozóval.

- a tápfeszültséget közvetlenül a frontadapterre lehet vezetni és együttesen vagy egyenként bájtonként (8 jel) felosztani

FAD CLTX HE40 32DI



FAD CLTX 2XHE20 32DO



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok
A kártya típusa
Csatlakozás (terepi oldalról)
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Max. áram csatornánként
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi áramerősség összesen
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség-kategória
Szennyezettségi fok
Átütési szilárdság

1756-IB32
IEC 603-1 / DIN 41651 40p szerinti csatlakozó
30 V AC / 60 V DC
1 A
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC

1756-0B32
2 x IEC 603-1 / DIN 41651 20p szerinti csatlakozó
30 V AC / 60 V DC
1 A
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC

Méretek
Hossz x szélesség

34,5 mm / 110 mm

34,5 mm / 110 mm

Tudnivaló

||
||
||

||
||
||

Rendelési adatok

||
||
||

Típus	Rend.szám
FAD CLTX HE40 32DI	1127940000

Típus	Rend.szám
FAD CLTX 2XHE20 32DO	1127990000

Tudnivaló

||
||
||

||
||
||

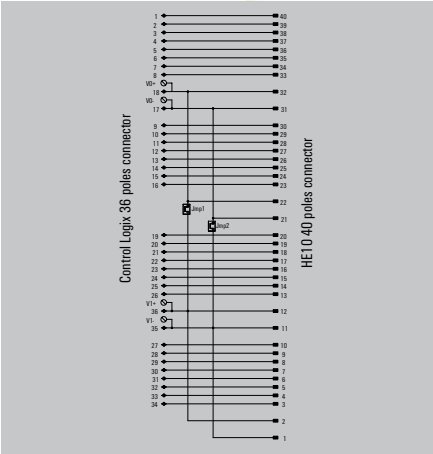
Tartozékok

Tudnivaló

||
||
||

||
||
||

FAD CLTX HE40 32DO



1756-0B32
IEC 603-1 / DIN 41651 40p szerinti csatlakozó
30 V AC / 60 V DC
1 A
2 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC

34,5 mm / 110 mm

Típus	Rend.szám
FAD CLTX HE40 32DO	1127980000

--

--

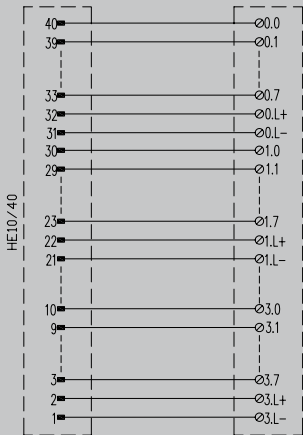
RSF - passzív PLC-interfészelemek digitális jelekhez

RSF passzív PLC-interfészelemek digitális jelekhez, egyvezetékes

- Kompakt interfészelemek 32 digitális be-/kimeneti jel átviteléhez (RSF PLC)
- a jelek tetszés szerint bájtok alapján csoportosíthatóak (beállítható jumperrel)
 - közös pozitív vagy negatív potenciál opcionális beállítása jumper segítségével
 - az opcionális státusz megjelenítés (LED) adatokat biztosít az állapotról és az üzemi feszültségekről
 - húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

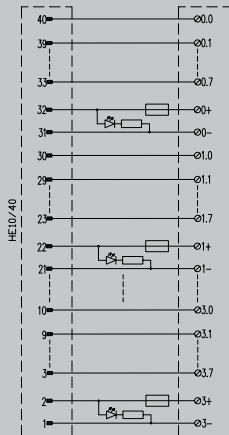
RS F40 INIT32

egy vezetékes



RSF PLC 1W 32IO

egy vezetékes



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalán
Pólusok száma (vezérlési oldal)
Tápfeszültség LED visszajelzés
Tápfeszültség - LED állapot
Biztosíték csatornánként
Tápegység biztosíték
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Max. áram csatornánként
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség-kategória
Szennyezettségi fok
Átütési szilárdság
Méretek
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatlakozási tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás LED nélkül
Csavaros csatlakozás LED-del
Húzórugós csatlakozás LED nélkül
Húzórugós csatlakozás LED-del
Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

IEC 603-1/ DIN 41651 szerinti csatlakozó
40 pólusú csatlakozó
nincs
nincs
nincs
nincs
nincs
50 V AC
1 A
0...+55°C
-40...+70 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC
Húzórugós csatlakozás
0,5 mm ² / 1,5 mm ²
0,5 mm ² / 1,5 mm ²
TS 35
125 mm / 45 mm

Típus	Magasság	Rend.szám
RS F40 I/032 LMZF	54 mm	8428880000

|--|

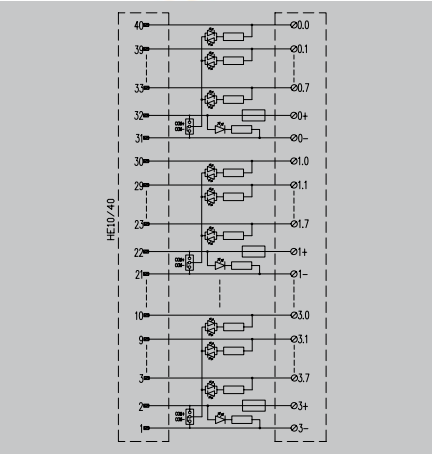
IEC 603-1/ DIN 41651 szerinti csatlakozó	
40 pólusú csatlakozó	
nincs	
nincs	
nincs	
2,5 A	
30 V AC / 60 V DC	
1 A	
2 A	
24 V DC ± 10%	
4 A	
-25...+50°C	
-40...+60 °C	
CE	
< 50 V AC	
III	
2	
0,35 kVAC	
Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35	TS 32, TS 35
113 mm / 87 mm	113 mm / 87 mm
Gyári beállítás: közösített negatív pólus	

Típus	Magasság	Rend.szám
RSF PLC 1W 32IO S	72 mm	1128140000
RSF PLC 1W 32IO Z	72 mm	1128150000

|--|

RSF PLC 1W 32IO LEDS

Egy vezetékes LED-del



IEC 603-1/ DIN 41651 szerinti csatlakozó	
40 pólusú csatlakozó	
zöld (negatív -) / piros (pozitív +)	
sárga	
nincs	
2,5 A	
24 V DC ± 10%	
1 A	
2 A	
24 V DC ± 10%	
4 A	
-25...+50°C	
-40...+60 °C	
CE	
< 50 V AC	
III	
2	
0,35 kVAC	
Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35	TS 32, TS 35
113 mm / 87 mm	113 mm / 87 mm
Gyári beállítás: közösített negatív pólus	

Típus	Magasság	Rend.szám
RSF PLC 1W 32IO LEDS S	72 mm	1128160000
RSF PLC 1W 32IO LEDS Z	72 mm	1128170000

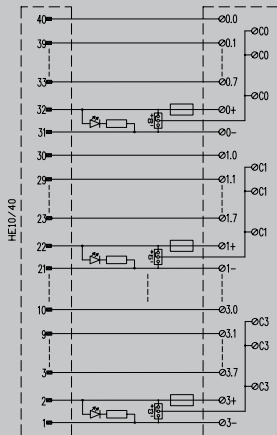
RSF - passzív PLC-interfészelemek digitális jelekhez

RSF passzív PLC-interfészelemek digitális jelekhez, kétvezetékes

- Kompakt interfészelemek 32 digitális be-/kimeneti jel átviteléhez (RSF PLC)
- a jelek tetszés szerint bájtok alapján csoportosíthatóak (beállítható jumperrel)
 - közös pozitív vagy negatív potenciál opcionális beállítása jumper segítségével
 - az opcionális státusz megjelenítés (LED) adatokat biztosít az állapotról és az üzemi feszültségekről
 - húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

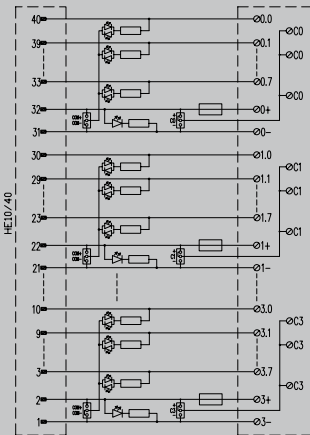
RSF PLC 2W 32IO

Két vezetékes



RSF PLC 2W 32IO LEDS

Két vezetékes LED-del



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalán
Pólusok száma (vezérlési oldal)
Tápfeszültség LED visszajelzés
Tápfeszültség - LED állapot
Biztosíték csatornánként
Tápegység biztosíték
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Max. áram csatornánként
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség-kategória
Szennyezettségi fok
Átütési szilárdság
Méretek
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatlakozási tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

IEC 603-1/ DIN 41651 szerinti csatlakozó
40 pólusú csatlakozó
nincs
sárga
nincs
2,5 A
30 V AC / 60 V DC
1 A
2 A
24 V DC ± 10%
4 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
170 mm / 87 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35
170 mm / 87 mm
Gyári beállítás: közösített negatív pólus

IEC 603-1/ DIN 41651 szerinti csatlakozó
40 pólusú csatlakozó
zöld (negatív -) / piros (pozitív +)
sárga
nincs
2,5 A
24 V DC ± 10%
1 A
2 A
24 V DC ± 10%
4 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
170 mm / 87 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35
170 mm / 87 mm
Gyári beállítás: közösített negatív pólus

Rendelési adatok

Típus	Magasság	Rend.szám
RSF PLC 2W 32IO S	72 mm	1128180000
RSF PLC 2W 32IO Z	72 mm	1128190000
Tudnivaló		

Tartozékok

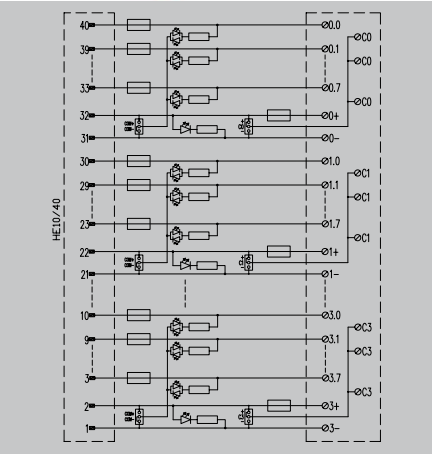
Tudnivaló

Típus	Magasság	Rend.szám
RSF PLC 2W 32IO LEDS S	72 mm	1128200000
RSF PLC 2W 32IO LEDS Z	72 mm	1128210000
Tudnivaló		

Tudnivaló

RSF PLC 2W 32IO FUS

Két vezetékes LED-del, csatornánként biztosítékkal



IEC 603-1/ DIN 41651 szerinti csatlakozó	
40 pólusú csatlakozó	
zöld (negatív -) / piros (pozitív +)	
sárga	
500 mA	
2,5 A	
24 V DC ± 10%	
1 A	
2 A	
24 V DC ± 10%	
4 A	
-25...+50°C	
-40...+60 °C	
< 50 V AC	
III	
2	
0,35 kVAC	
Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35	TS 32, TS 35
200 mm / 109 mm	200 mm / 109 mm
Gyári beállítás: közösített negatív pólus	

Típus	Magasság	Rend.szám
RSF PLC 2W 32IO FUS S	72 mm	1128240000
RSF PLC 2W 32IO FUS Z	72 mm	1128250000

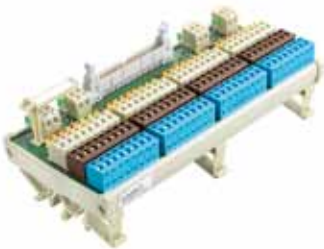
RSF - passzív PLC-interfészelemek digitális jelekhez

RSF passzív PLC-interfészelemek digitális jelekhez, három vezetékes

- Kompakt interfészelemek 32 digitális be-/kimeneti jel átviteléhez (RSF PLC)
- a jelek tetszés szerint bájtok alapján csoportosíthatóak (beállítható jumperrel)
 - opcionálisan állapotkijelzővel (LED)

RSF F40 INIT32 LMZF

Három vezetékes



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma (vezérlési oldal)
Tápfeszültség LED visszajelzés
Tápfeszültség - LED állapot
Biztosíték csatornánként
Tápegység biztosíték
Névleges adatok
Üzemi feszültség
Max. áram csatornánként
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség-kategória
Szennyezettségi fok
Átütési szilárdság
Méretek
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatlakozási tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

IEC 603-1/ DIN 41651 szerinti csatlakozó
40 pólusú csatlakozó
nincs
nincs
nincs
nincs
50 V AC
1 A
24 V DC ± 10%
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC
Húzórugós csatlakozás
0,15 mm ² / 1,5 mm ²
0,15 mm ² / 1,5 mm ²
TS 32, TS 35
185 mm / 87 mm
Gyári beállítás: közösített negatív pólus

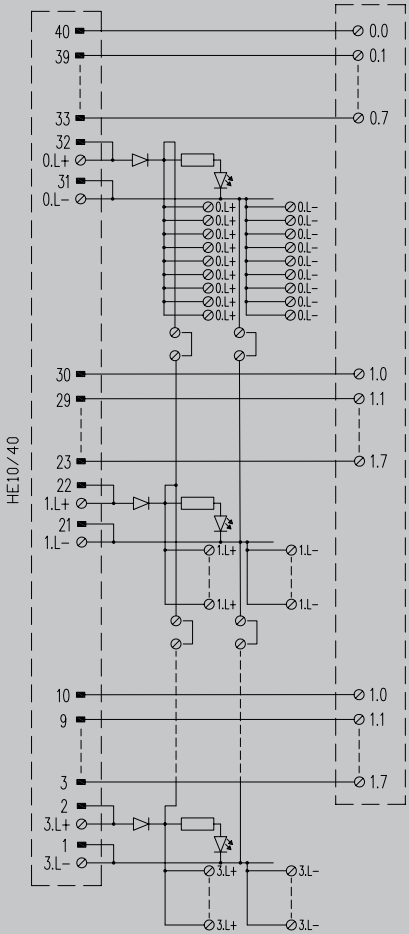
Rendelési adatok

Húzórugós csatlakozás LED nélkül
Húzórugós csatlakozás LED-del

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló



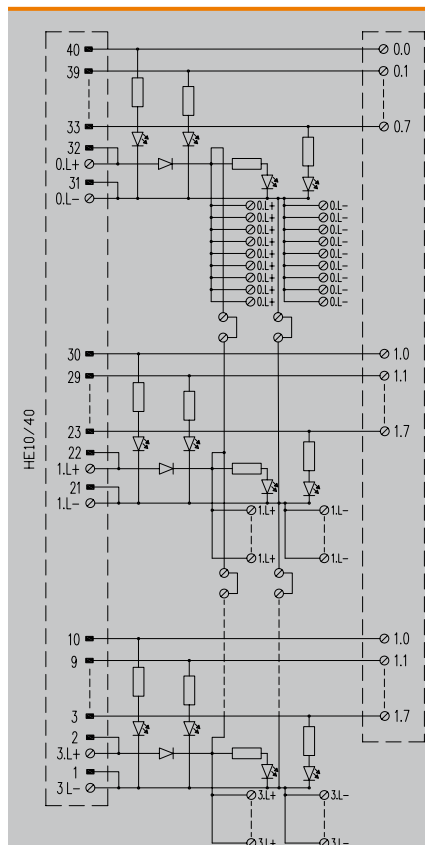
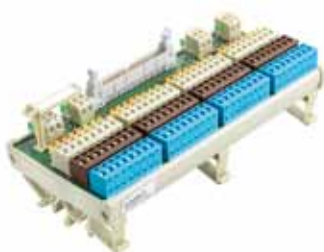
RSF passzív PLC-interfészelemek digitális jelekhez, három vezetékes

Kompakt interfészelemek 32 digitális be-/kimeneti jel átviteléhez (RSF PLC)

- a jelek tetszés szerint bájtok alapján csoportosíthatóak (beállítható jumperrel)
- opcionálisan állapotkijelzővel (LED)

RSF F40 INIT32 LD

Három vezetékes LED-del



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás

Csatlakozás a vezérlő oldalán
Pólusok száma (vezérlési oldal)
Tápfeszültség LED visszajelzés
Tápfeszültség - LED állapot
Biztosíték csatornánként
Tápegység biztosíték

Névleges adatok

Üzemi feszültség
Max. áram csatornánként
Maximális áramerősség csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)

Általános adatok

Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek

Szigetelési koordináció (EN50178)

Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség-kategória
Szennyezettségi fok
Átütési szilárdság

Méret

Csatlakozási tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatlakozási tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség

Tudnivaló

IEC 603-1/ DIN 41651 szerinti csatlakozó
40 pólusú csatlakozó
sárga
zöld
nincs
nincs

24 V DC $\pm$ 10%
1 A

24 V DC $\pm$ 10%

-25...+50°C
-40...+60 °C
CE

< 50 V AC

III

2

0,35 kVAC

Húzórugós csatlakozás

0,15 mm² / 1,5 mm²
0,15 mm² / 1,5 mm²

TS 32, TS 35

185 mm / 87 mm

Gyári beállítás: közösített negatív pólus

Rendelési adatok

Húzórugós csatlakozás LED nélkül
Húzórugós csatlakozás LED-del

Típus	Magasság	Rend.szám
RS F40 INIT32 LD LMZF	73 mm	8428900000

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

RSM - relés interfészek digitális jelekhez

RSM - 16 pólusú interfész leválasztott digitális jelekhez

Digitális kimeneti interfészelemek az elektromos jelek PLC és mező közötti átviteléhez

SIM-kábelen vagy a frontadapteren FAD keresztül.

- elektromos leválasztás cserélhető reléekkel
- LED-státuszkijelző
- húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

RSF40 16 RS OUT

RCL relé egy váltóérintkezővel



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás	
Csatlakozás a vezérlő oldalon	
Pólusok száma (vezérlési oldal)	
Relétípus	
LED állapotkijelző relénként	
Tápfeszültség - LED állapot	
Biztosíték relénként	
Tápegység biztosíték	
Névleges adatok bemenet	
Bemeneti feszültség	
Bemeneti áram	
Üzemi feszültség (tápellátás)	
Névleges adatok kimenet	
Érintkezők anyaga	
Üzemi feszültség	
Max. AC tartós áram	
Legkisebb érintkező áram	
Legkisebb érintkező feszültség	
Mechanikus élettartam	
Általános adatok	
Környezeti hőmérséklet (üzem)	
Tárolási hőmérséklet	
Engedélyek	
Szigetelési koordináció (EN50178)	
Névleges bemeneti feszültség	
Névleges kimeneti feszültség	
Túlfeszültség-kategória bemenet/kimenet	
Szennyezettségi fok	
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)	
Átütési szilárdság	
Bemenet/kimenet távolság	

Csatlakozási adatok és funkcionalitás	
IEC 603-1/ DIN 41651 szerinti csatlakozó	
40 pólusú csatlakozó	
RCL314024	
sárga	
zöld	
nincs	
nincs	
Névleges adatok bemenet	
24 V DC ± 10%	
30 mA	
24 V DC ± 10%	
Névleges adatok kimenet	
AgNi 90/10	
250 V AC	
6 A	
0,01 A	
12 V	
3 x 10' kapcsolás	
Általános adatok	
0...+55°C	
-40...+70 °C	
CE	
Szigetelési koordináció (EN50178)	
< 50 V AC	
< 250 V AC	
III	
2	
6 kV	
4,4 kVAC	
≥ 5,5 mm	

Méretek
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatlakozási tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
350 mm / 87 mm
Bővítő modul: 8224191001 (20 pólusú kábelrelé)

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás kapcsoló nélkül

Típus	Magasság	Rend.szám
RS F40 16RS OUT 24VDC	76 mm	8224181001

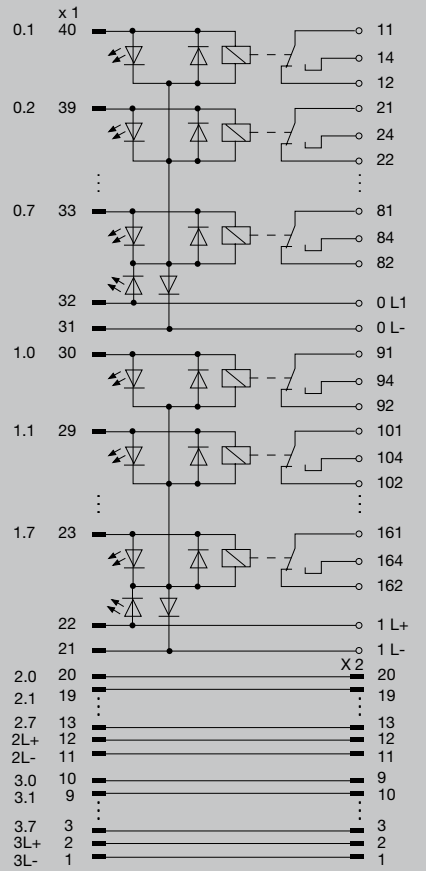
Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Tudnivaló

8693260000 RCL314024 24 V DC 1C0



RSM - Interfészelemek 32 csatlakozástól mentesített digitális jel számára

Digitális kimeneti interfészelemek az elektromos jelek PLC és mező közötti átviteléhez

SIM-kábelben vagy a frontadapteren FAD keresztül.

- elektromos leválasztás cserélhető relékkel, valamint opcionálisan kapcsolóval
- LED-státuszkijelző
- húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

RSM-32 PLC C 1CO

6 mm relé egy váltóérintkezővel és kapcsolóval



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás

Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma (vezérlési oldal)
Relétípus
LED állapotkijelző relénként
Tápfeszültség - LED állapot
Biztosíték relénként
Tápegység biztosíték

Névleges adatok bemenet

Bemeneti feszültség
Bemeneti áram
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)

Névleges adatok kimenet

Érintkezők anyaga
Üzemi feszültség
Max. AC tartós áram
Legkisebb érintkező áram
Legkisebb érintkező feszültség
Mechanikus élettartam

Általános adatok

Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek

Szigetelési koordináció (EN50178)

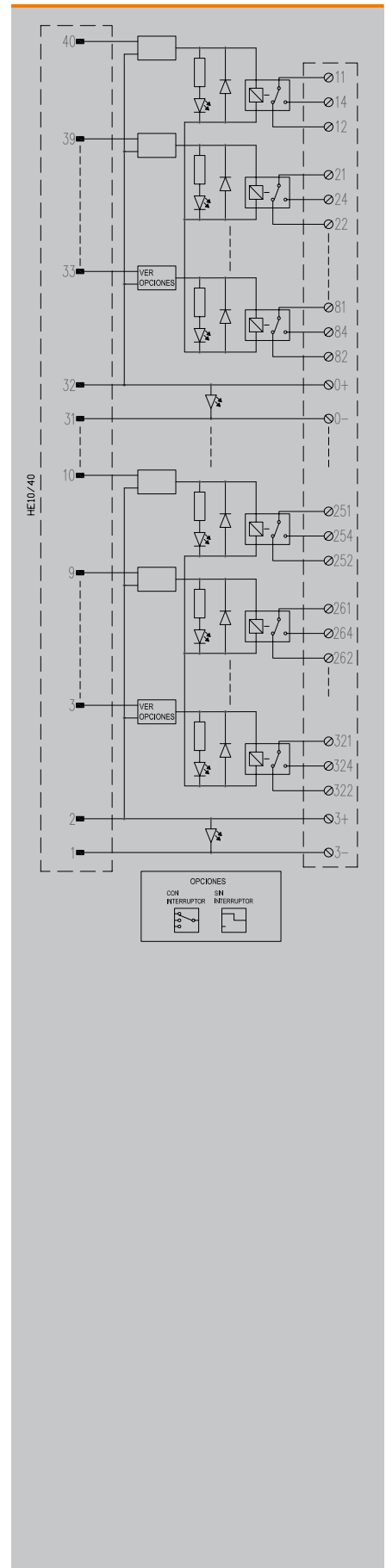
Névleges bemeneti feszültség
Névleges kimeneti feszültség
Túlfeszültség-kategória bemenet/kimenet
Túlfeszültség-kategória kimenet/kimenet
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Átütési szilárdság
Bemenet/kimenet távolság

Méretetek

Csatlakozási tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatlakozási tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség

Tudnivaló

IEC 603-1/ DIN 41651 szerinti csatlakozó	
40 pólusú csatlakozó	
RSS	
zöld	
sárga	
nincs	
nincs	
24 V DC ± 10%	
13 mA	
24 V DC ± 10%	
2 A	
AgNi 90/10	
250 V AC	
2,5 A	
0,1 A	
5 V	
5 x 10 ⁶ kapcsolás	
-25...+50°C	
-40...+60 °C	
CE	
< 50 V AC	
250 V AC	
III	
II	
2	
6 kV	
1,2 kVAC	
≥ 5,5 mm	
Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35	TS 32, TS 35
215 mm / 109 mm	255 mm / 109 mm



Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás kapcsoló nélkül
Csavaros csatlakozás kapcsolóval
Húzórugós csatlakozás kapcsoló nélkül
Húzórugós csatlakozás kapcsolóval

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Típus	Magasság	Rend.szám
RSM-32 PLC C 1CO S	85 mm	1129050000
RSM-32 PLC C SW 1CO S	85 mm	1129080000
RSM-32 PLC C 1CO Z	85 mm	1129070000
RSM-32 PLC C SW 1CO Z	85 mm	1129090000

Relais 4060120000 RSS 24 V DC 1CO

RSM - relés interfészek digitális jelekhez

RSM - Interfészelemek 32 csatlakozástól mentesített digitális jel számára

Digitális kimeneti interfészelemek az elektromos jelek PLC és mező közötti átviteléhez
SIM-kábelen vagy a frontadapteren FAD keresztül.

- elektromos leválasztás cserélhető reléekkel, valamint opcionálisan kapcsolóval
- LED-státuszkijelző
- húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok és funkcionalitás
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma (vezérlési oldal)
Relétípus
LED állapotkijelző relénként
Tápfeszültség - LED állapot
Biztosíték relénként
Tápegység biztosíték
Névleges adatok bemenet
Bemeneti feszültség
Bemeneti áram
Üzemi feszültség (tápellátás)
Üzemi áram (tápellátás)
Névleges adatok kimenet
Érintkezők anyaga
Üzemi feszültség
Max. AC tartós áram
Legkisebb érintkező áram
Legkisebb érintkező feszültség
Mechanikus élettartam
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges bemeneti feszültség
Névleges kimeneti feszültség
Túlfeszültség-kategória bemenet/kimenet
Túlfeszültség-kategória kimenet/kimenet
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Átütési szilárdság
Bemenet/kimenet távolság
Méret
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terepi oldal)
Csatlakozási tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósín
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Rendelési adatok

Csavaros csatlakozás kapcsoló nélkül
Csavaros csatlakozás kapcsolóval
Húzórugós csatlakozás kapcsoló nélkül
Húzórugós csatlakozás kapcsolóval
Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

RSM-32 PLC 1CO S

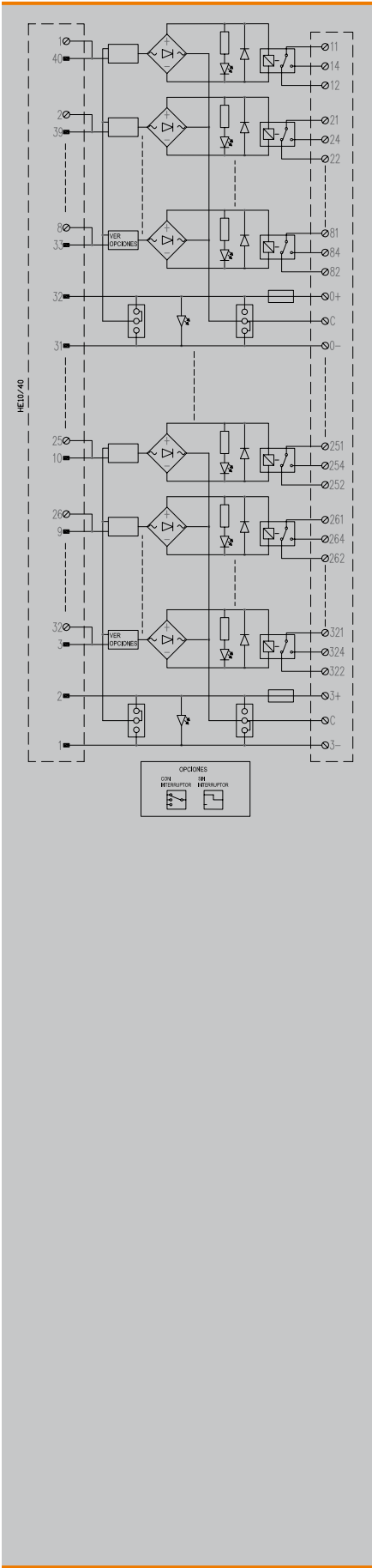
6 mm-es relé 1 váltóérintkezővel és kapcsolóval



IEC 603-1/ DIN 41651 szerinti csatlakozó
40 pólusú csatlakozó
RCL
zöld
sárga
nincs
2,5 A
24 V UC ± 10%
17 mA
24 V DC ± 10%
2,5 A
AgNi 90/10
250 V AC
6 A
0,01 A
12 V
3 x 10 ⁷ kapcsolás
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 50 V AC
250 V AC
III
II
2
6 kV
2,5 kVAC
≥ 5,5 mm
Csavaros csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
497 mm / 109 mm
Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 2,5 mm ²
TS 32, TS 35
497 mm / 109 mm

Típus	Magasság	Rend.szám
RSM-32 PLC 1CO S	68 mm	1129140000
RSM-32 PLC SW 1CO S	68 mm	1129170000
RSM-32 PLC 1CO Z	68 mm	1129150000
RSM-32 PLC SW 1CO Z	68 mm	1129180000

Relé 8693260000 RCL314024 24 V DC 1CO



MICRO-INTERFACE: PLC interfész megoldások a MICROSERIES-termékcsalád reléivel és optocsatolóival

A MICRO-PLC adapter az előkonfekcionált kábelek segítségével a MICROSERIES-termékcsalád reléi és optocsatolói csatlakoztathatók PLC-khez.

Az adapter lényege: egy 15 pólusú SUB-D csatlakozó vagy egy 10 pólusú szalagkábel csatlakozó és egy a MICROSERIES-termékcsalád 8 reléjéből/optocsatolójából álló csoport micro-interfészekkel való összekötése.

MICRO-INTERFÉSZ-modul a szalagkábel csatlakozóhoz



MICRO-INTERFÉSZ-modul a SUB-D csatlakozóhoz



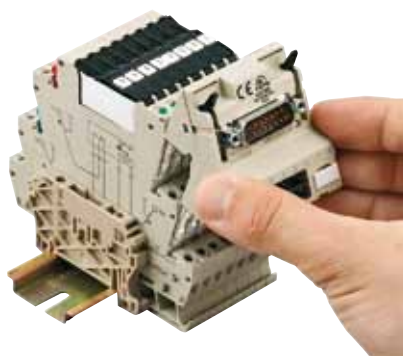
Azért, hogy a végfelhasználót a megfelelő termék kiválasztásánál támogassuk, a Weidmüller ebben a katalógusban egy kiválasztási táblázatot nyújt, mellyel lehetőség nyílik a rendelkezésre álló PLC-kártya alapján az előkonfekcionált kábelek + adapterek + mikrorelék/optocsatolók egységeinek kiválasztására.

Útmutatás az adapter felszereléséhez

B



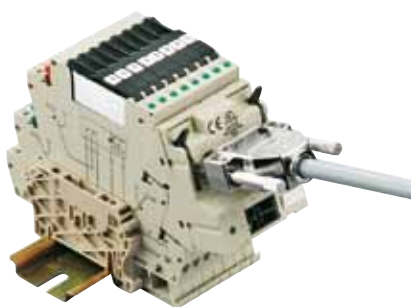
Erősítsen a 8 MICROSERIES csoportból egyet a tartósínekre és pattintsa fel a végbakokat!



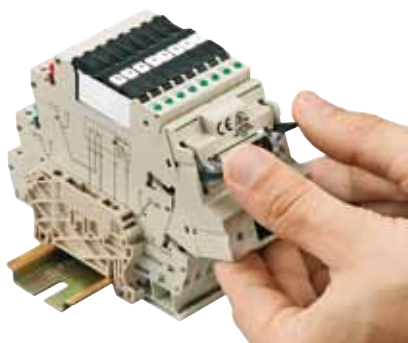
Állítsa az adaptert a keresztösszekötő-csatornába és ellenőrizze, hogy biztosan helyezkedik-e el!



Nyomja meg fentről az adapter közepét!



Csatlakoztassa hozzá a HE-10 dugós csatlakozóval vagy SUB-D csatlakozóval ellátott kábelt!



A kábel levételéhez oldja ki mindkét rögzítő fület!

PLC GEFANUC – 90-30

	PLC		Kábel		Csatlakozás		MIKROADAPTER					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard				Adapter + relé					
	Gyártói kód	Csatornák típusa/ száma	Rend.sz.	Mennyiség			Adapter			Be-és kimenetek relével		
					Húzóken- gyel	Húzórugó	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal
DI	IC693MDL241	16 DI	7789686xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
				•	8773530000	8596080000						
	IC693MDL634	8 DI	7789687xxx	1	•		8773510000	1	B.46	8596060000	8	B.51
				•	8773530000	8596080000						
	IC693MDL646	16 DI	7789686xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
				•	8773530000	8596080000						
	IC693MDL654	32 DI	7789688xxx	2	•		8773510000	4	B.46	8596060000	32	B.51
				•	8773530000	8596080000						
	IC693MDL655	32 DI	7789688xxx	2	•		8773510000	4	B.46	8596060000	32	B.51
				•	8773530000	8596080000						
DO	IC693MDL730	8 DO	7789689xxx	1	•		8773600000	1	B.47	8533640000	8	B.49
				•	8773620000	8533660000						
	IC693MDL732	8 DO	7789692xxx	1	•		8773600000	1	B.47	8533640000	8	B.49
				•	8773620000	8533660000						
	IC693MDL740	16 DO	7789690xxx	1	•		8773600000	2	B.47	8533640000	16	B.49
				•	8773620000	8533660000						
	IC693MDL742	16 DO	7789690xxx	1	•		8773600000	2	B.47	8533640000	16	B.49
				•	8773620000	8533660000						
	IC693MDL753	32 DO	7789691xxx	2	•		8773600000	4	B.47	8533640000	32	B.49
				•	8773620000	8533660000						
Tudnivaló												

- A kártyákat pozitív logikai kapcsolaton keresztül szabad alkalmazni.
- Az adapternek külső forrásból kell a tápot biztosítani.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkori hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- A digitális bementi kártyákra vonatkozó, a táblázatban megadott relék feszültsége 24 V DC. Ezek a relék kicserélhetők más feszültségű MICROSERIES-reléekkel, 5 V DC és 230 V AC között.

PLC GEFANUC – RX3i

	PLC		Kábel		Csatlakozás		MIKROADAPTER					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard				Adapter + relé					
	Gyártói kód	Csatornák típusa/ száma	Rend.sz.	Mennyiség			Adapter			Be- és kimenetek relével		
					Húzó- kengyel	Húzórugó	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal
DI	IC694MDL241	16 DI	7789686xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
					•		8773530000			8596080000		
	IC694MDL634	8 DI	7789687xxx	1	•		8773510000	1	B.46	8596060000	8	B.51
					•		8773530000			8596080000		
	IC693MDL645	16 DI	7789686xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
					•		8773530000			8596080000		
	IC693MDL646	16 DI	7789686xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
					•		8773530000			8596080000		
	IC693MDL654	32 DI	7789688xxx	2	•		8773510000	4	B.46	8596060000	32	B.51
					•		8773530000			8596080000		
IC693MDL655	32 DI	7789688xxx	2	•		8773510000	4	B.46	8596060000	32	B.51	
				•		8773530000			8596080000			
IC693MDL660	32 DI	7789693xxx	1	•		8773510000	4	B.46	8596060000	32	B.51	
				•		8773530000			8596080000			
DO	IC693MDL732	8 DO	7789692xxx	1	•		8773600000	1	B.47	8533640000	8	B.49
					•		8773620000			8533660000		
	IC693MDL740	16 DO	7789690xxx	1	•		8773600000	2	B.47	8533640000	16	B.49
					•		8773620000			8533660000		
	IC693MDL742	16 DO	7789690xxx	1	•		8773600000	2	B.47	8533640000	16	B.49
					•		8773620000			8533660000		
	IC693MDL753	32 DO	7789691xxx	2	•		8773600000	4	B.47	8533640000	32	B.49
					•		8773620000			8533660000		
	IC693MDL754	32 DO	7789694xxx	1	•		8773600000	4	B.47	8533640000	32	B.49
					•		8773620000			8533660000		
Tudnivaló												

- A kártyákat pozitív logikai kapcsolaton keresztül szabad alkalmazni.
- Az adapternek külső forrásból kell a tápot biztosítani.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- A digitális bementi kártyákra vonatkozó, a táblázatban megadott relék feszültsége 24 V DC. Ezek a relék kicserélhetők más feszültségű MICROSERIES-reléekkel, 5 V DC és 230 V AC között.

PLC OMRON – CJ1W

	PLC		Kábel		Csatlakozás		MIKROADAPTER					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard				Adapter + relé					
	Gyártói kód	Csatornák típusa/ száma	Rend.sz.	Mennyiség			Adapter			Be-és kimenetek relével		
					Húzó- kengyel	Húzórugó	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal
DI	ID231	32 DI	7789758xxx	1	•		8773510000	4	B.46	8596060000	32	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	ID232	32 DI	7789749xxx	1	•		8773510000	4	B.46	8596060000	32	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	ID233	32 DI	7789758xxx	1	•		8773510000	4	B.46	8596060000	32	B.51
						•	8773530000			8596080000		
DI	ID261	64 DI	7789758xxx	2	•		8773510000	8	B.46	8596060000	64	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	ID262	64 DI	7789749xxx	2	•		8773510000	8	B.46	8596060000	64	B.51
						•	8773530000			8596080000		
DI	OD232	32 DO	7789755xxx	1	•		8773600000	4	B.47	8533640000	32	B.49
						•	8773620000			8533660000		
	OD262	32 DO	7789755xxx	2	•		8773600000	8	B.47	8533640000	64	B.49
						•	8773620000			8533660000		
Tudnivaló												

- A kártyákat pozitív logikai kapcsolaton keresztül szabad alkalmazni.
- Az adapternek külső forrásból kell a tápot biztosítani.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- A digitális bementi kártyákra vonatkozó, a táblázatban megadott relék feszültsége 24 V DC. Ezek a relék kicserélhetők más feszültségű MICROSERIES-relékkel, 5 V DC és 230 V AC között.

PLC ROCKWELL – COMPACT LOGIX

	PLC		Kábel		Csatlakozás		MIKROADAPTER					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard				Adapter + relé					
							Adapter			Be- és kimenetek relével		
	Gyártói kód	Csatornák típusa/ száma	Rend.sz.	Mennyiség	Húzóken- gyel	Húzórugó	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal
DI	1769-IQ16	16 DI	1340040xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
					•		8773530000			8596080000		
	1769-IQ16F	16 DI	1340040xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
					•		8773530000			8596080000		
	1769-IQ32	32 DI	1340040xxx	1	•		8773510000	4	B.46	8596060000	16	B.51
			1340050xxx	1		•				8773530000		
	1769-IQ32T	32 DI	1340060xxx	1	•		8773510000	4	B.46	8596060000	32	B.51
					•		8773530000			8596080000		
DO	1769-OB8	8 DO	1340070xxx	1	•		8773600000	1	B.47	8533640000	8	B.49
					•		8773620000			8533660000		
	1769-OB16	16 DO	1340080xxx	1	•		8773600000	2	B.47	8533640000	16	B.49
					•		8773620000			8533660000		
	1769-OB16P	16 DO	1340080xxx	1	•		8773600000	2	B.47	8533640000	16	B.49
					•		8773620000			8533660000		
	1769-OB32	32 DO	1340080xxx	1	•		8773600000	4	B.47	8533640000	32	B.49
			1340090xxx	1		•				8773620000		
	1769-OB32T	32 DO	7789799xxx	1	•		8773600000	4	B.47	8533640000	32	B.49
					•		8773620000			8533660000		
Tudnivaló												

- A kártyákat pozitív logikai kapcsolaton keresztül szabad alkalmazni.
- Az adapternek külső forrásból kell a tápot biztosítani.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- A digitális bementi kártyákra vonatkozó, a táblázatban megadott relék feszültsége 24 V DC. Ezek a relék kicserélhetők más feszültségű MICROSERIES-reléekkel, 5 V DC és 230 V AC között.

B

PLC ROCKWELL – CONTROL LOGIX

	PLC		Kábel		Csatlakozás		MIKROADAPTER					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard				Adapter + relé					
							Adapter			Be- és kimenetek relével		
	Gyártói kód	Csatornák típusa/ száma	Rend.sz.	Mennyiség	Húzóken- gyel	Húzórugó	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal
DI	1756-IB16	16 DI	7789783xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	1756-IB16D	16 DI	7789782xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	1756-IB16I	16 DI	7789782xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	1756-IB32	32 DI	7789784xxx	1	•		8773510000	4	B.46	8596060000	32	B.51
						•	8773530000			8596080000		
DO	1756-OB16D	16 DO	7789785xxx	1	•		8773600000	2	B.47	8533640000	16	B.49
						•	8773620000			8533660000		
	1756-OB16E	16 DO	7789786xxx	1	•		8773600000	2	B.47	8533640000	16	B.49
						•	8773620000			8533660000		
	1756-OB16I	16 DO	7789787xxx	1	•		8773600000	2	B.47	8533640000	16	B.49
						•	8773620000			8533660000		
	1756-OB32	32 DO	7789766xxx	1	•		8773600000	4	B.47	8533640000	32	B.49
						•	8773620000			8533660000		
	1756-OB8	8 DO	7789788xxx	1	•		8773600000	1	B.47	8533640000	8	B.49
						•	8773620000			8533660000		
	1756-OB8EI	8 DO	7789789xxx	1	•		8773600000	1	B.47	8533640000	8	B.49
						•	8773620000			8533660000		
Tudnivaló												

- A kártyákat pozitív logikai kapcsolaton keresztül szabad alkalmazni.
- Az adapternek külső forrásból kell a tápot biztosítani.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- A digitális bementi kártyákra vonatkozó, a táblázatban megadott relék feszültsége 24 V DC. Ezek a relék kicserélhetők más feszültségű MICROSERIES-reléekkel, 5 V DC és 230 V AC között.

PLC SCHNEIDER – M340

	PLC		Kábel		Csatlakozás		MIKROADAPTER					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard				Adapter + relé					
	Gyártói kód	Csatornák típusa/ száma	Rend.sz.	Mennyiség			Adapter			Be- és kimenetek relével		
Húzóken- gyel					Húzórugó	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal	
DI	BMX DDI 1602	16 DI	7789736xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	BMX DDI 3202K	32 DI	7789735xxx	1	•		8773510000	4	B.46	8596060000	32	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	BMX DDI 6402K	64 DI	7789735xxx	2	•		8773510000	8	B.46	8596060000	64	B.51
						•	8773530000			8596080000		
DO	BMX DDO 1602	16 DO	7789736xxx	1	•		8773600000	2	B.47	8533640000	16	B.49
						•	8773620000			8533660000		
	BMX DDO 3202K	32 DO	7789735xxx	1	•		8773600000	4	B.47	8533640000	32	B.49
						•	8773620000			8533660000		
	BMX DDO 6402K	64 DO	7789735xxx	2	•		8773600000	8	B.47	8533640000	64	B.49
						•	8773620000			8533660000		
DI/DO	BMX DDM 16022	8 DI	7789737xxx	1	•		8773510000	1	B.46	8596060000	8	B.51
		8 DO			•		8773530000			8596080000		
						•	8773620000			8533660000		
	BMX DDM 3202K	16 DI	7789735xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
		16 DO			•		8773600000			8533640000		
						•				8773620000		
Tudnivaló												

- A kártyákat pozitív logikai kapcsolaton keresztül szabad alkalmazni.
- Az adapternek külső forrásból kell a tápot biztosítani.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- A digitális bementi kártyákra vonatkozó, a táblázatban megadott relék feszültsége 24 V DC. Ezek a relék kicserélhetők más feszültségű MICROSERIES-reléekkel, 5 V DC és 230 V AC között.

PLC SCHNEIDER – PREMIUM / MICRO

	PLC		Kábel		Csatlakozás		MIKROADAPTER						
	Be-/kimeneti kártyák		Standard				Adapter + relé						
	Gyártói kód	Csatornák típusa/száma	Rend.sz.	Mennyiség			Adapter			Be-és kimenetek relével			
					Húzó-kengyel	Húzórugó	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal	
DI	TSX DEY 16FK	16 DI	7789303xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51	
					•	8773530000	8596080000						
	TSX DEY 32D2K	32 DI	7789303xxx	2	•		8773510000	4	B.46	8596060000	32	B.51	
					•	8773530000	8596080000						
	TSX DEY 64D2K	64 DI	7789303xxx	4	•		8773510000	8	B.46	8596060000	64	B.51	
					•	8773530000	8596080000						
DO	TSX DSY 32T2K	32 DO	7789303xxx	2	•		8773600000	4	B.47	8533640000	32	B.49	
					•	8773620000	8533660000						
	TSX DSY 64T2K	64 DO	7789303xxx	4	•		8773600000	8	B.47	8533640000	64	B.49	
					•	8773620000	8533660000						
	DI/DO	TSX DMZ 64DTK	32 DI	7789303xxx	4	•		8773510000	4	B.49	8596060000	32	B.51
						•	8773530000	8596080000					
32 DO						•	8773600000	4	B.47	8533640000	32	B.49	
						•	8773620000						
Tudnivaló													

- A kártyákat pozitív logikai kapcsolaton keresztül szabad alkalmazni.
- Az adapternek külső forrásból kell a tápot biztosítani.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- A digitális bementi kártyákra vonatkozó, a táblázatban megadott relék feszültsége 24 V DC. Ezek a relék kicserélhetők más feszültségű MICROSERIES-reléekkel, 5 V DC és 230 V AC között.

PLC Siemens S7-300 / ET- 200M

	PLC		Kábel		Csatlakozás		MIKROADAPTER					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard				Adapter + relé					
							Adapter			Be- és kimenetek relével		
	Gyártói kód	Csatornák típusa/száma	Rend.sz.	Mennyiség	Húzókeny-gyel	Húzórugó	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal
DI	6ES7321-1BH00-0AA0	16 DI	7789235xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	6ES7321-1BH01-0AA0	16 DI	7789235xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	6ES7321-1BH02-0AA0	16 DI	7789235xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	6ES7321-1BH50-0AA0	16 DI	7789235xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	6ES7321-1BH80-0AA0	16 DI	7789235xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	6ES7321-1BH81-0AA0	16 DI	7789235xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
						•	8773530000			8596080000		
DO	6ES7321-1BH82-0AA0	16 DI	7789235xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	6ES7321-1BL00-0AA0	32 DI	7789861xxx	1	•		8773510000	4	B.46	8596060000	32	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	6ES7321-1BL80-0AA0	32 DI	7789861xxx	1	•		8773510000	4	B.46	8596060000	32	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	6ES7321-7RD00-0AB0	16 DI	7789235xxx	1	•		8773510000	2	B.46	8596060000	16	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	6ES7322-1BH00-0AA0	16 DO	7789235xxx	1	•		8773600000	2	B.47	8533640000	16	B.49
						•	8773620000			8533660000		
	6ES7322-1BH01-0AA0	16 DO	7789235xxx	1	•		8773600000	2	B.47	8533640000	16	B.49
						•	8773620000			8533660000		
	6ES7322-1BH81-0AA0	16 DO	7789235xxx	1	•		8773600000	2	B.47	8533640000	16	B.49
						•	8773620000			8533660000		
	6ES7322-1BH82-0AA0	16 DO	7789235xxx	1	•		8773600000	2	B.47	8533640000	16	B.49
						•	8773620000			8533660000		
	6ES7322-1BL00-0AA0	32 DO	7789861xxx	1	•		8773600000	4	B.47	8533640000	32	B.49
						•	8773620000			8533660000		
Tudnivaló												

- A kártyákat pozitív logikai kapcsolaton keresztül szabad alkalmazni.
- Az adapternek külső forrásból kell a tápot biztosítani.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- A digitális bementi kártyákra vonatkozó, a táblázatban megadott relék feszültsége 24 V DC. Ezek a relék kicserélhetők más feszültségű MICROSERIES-relékkel, 5 V DC és 230 V AC között.

PLC SIEMENS – S7400

	PLC		Kábel		Csatlakozás		MIKROADAPTER					
	Be-/kimeneti kártyák		Standard				Adapter + relé					
							Adapter			Be- és kimenetek relével		
	Gyártói kód	Csatornák típusa/száma	Rend.sz.	Mennyiség	Húzókeny-gyel	Húzórugó	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal	Rend.sz.	Mennyiség	Oldal
DI	6ES7421-1BL00-0AA0	32 DI	833591xxxx	1	•		8773510000	4	B.46	8596060000	32	B.51
						•	8773530000			8596080000		
	6ES7421-1BL01-0AA0	32 DI	833591xxxx	1	•		8773510000	4	B.46	8596060000	32	B.51
						•	8773530000			8596080000		
DO	6ES7422-1BL00-0AA0	32 DO	833591xxxx	1	•		8773600000	4	B.47	8533640000	32	B.49
						•	8773620000			8533660000		
	6ES7422-7BL00-0AB0	32 DO	833591xxxx	1	•		8773600000	4	B.47	8533640000	32	B.49
						•	8773620000			8533660000		
Tudnivaló												

- A kártyákat pozitív logikai kapcsolaton keresztül szabad alkalmazni.
- Az adapternek külső forrásból kell a tápot biztosítani.
- A kábel számának utolsó 3 számjegye adja meg a vezeték mindenkor hosszát deciméterben. Ha a szám pl. 100-ra végződik, akkor a kábel hosszúsága 10 méter.
- A digitális bementi kártyákra vonatkozó, a táblázatban megadott relék feszültsége 24 V DC. Ezek a relék kicserélhetők más feszültségű MICROSERIES-relékkel, 5 V DC és 230 V AC között.

MICRO-INTERFACE

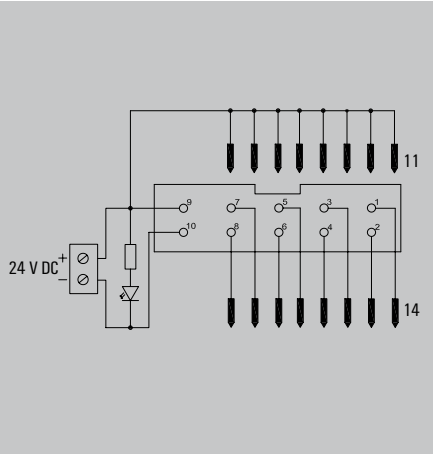
Adapter MICROSERIES relékhez, optocsatolókhöz

Adapter MICROSERIES termékcsalád reléi és optocsatolói számára húzórugós vagy csavaros csatlakozással.

- F: szalagkábel csatlakozó, 10 pólusú
- SUB: SUB-D csatlakozó, 15 pólusú
- Húzórugós vagy csavaros csatlakozással

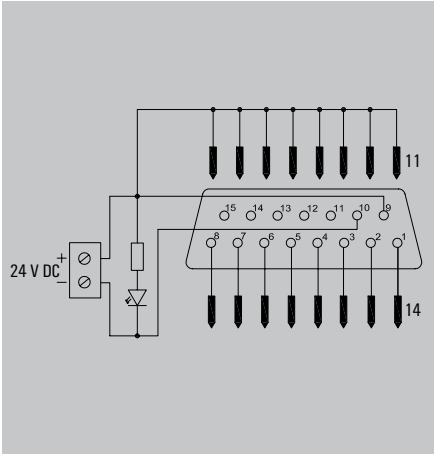
MI8DI-S F10

Bemeneti adapter 10 pólusú csatlakozóval



MI8DI-S SUB D15

Bemeneti adapter 25 pólusú SUB-D csatlakozóval



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma (vezérlési oldal)
Névleges adatok bemenet
Üzemi feszültség
Max. áram csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Névleges adatok kimenet
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség-kategória
Szennyezettségi fok
Átütési szilárdság

IEC 603-1/ DIN 41651 szerinti csatlakozó
10 pólusú csatlakozó
30 V UC
0,5 A
24 V DC ± 10%
0...+55°C
-20...+85 °C
CE; cULus
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC

IEC 60603/DIN41612 szerinti csatlakozó
25 pólusú csatlakozó
30 V UC
0,5 A
24 V DC ± 10%
0...+55°C
-20...+85 °C
CE; cULus
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC

Méretek
Csatlakozási tartomány, min. / max. (tápellátás)
Hossz x szélesség

Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
2,5 mm ² / 0,13 mm ²	2,5 mm ² / 0,13 mm ²
48 mm / 59 mm	48 mm / 59 mm

Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
2,5 mm ² / 0,13 mm ²	2,5 mm ² / 0,13 mm ²
48 mm / 59 mm	48 mm / 59 mm

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Rendelési adatok

Típus	Magasság	Rend.szám
MI8DI-S F10 S	53 mm	8773510000
MI8DI-Z F10 S	53 mm	8773530000

Típus	Magasság	Rend.szám
MI8DI-S F10 S	53 mm	8773510000
MI8DI-Z F10 S	53 mm	8773530000

Típus	Magasság	Rend.szám
MI8DI-S SUB D15S	53 mm	8773460000
MI8DI-Z SUB D15S	53 mm	8773490000

Tudnivaló

MI8DI-S = Csavaros csatlakozás
MI8DI-Z = Húzórugós csatlakozás

MI8DI-S = Csavaros csatlakozás
MI8DI-Z = Húzórugós csatlakozás

Tartozékok

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Adapter MICROSERIES relékhez, optocsatolókhoz

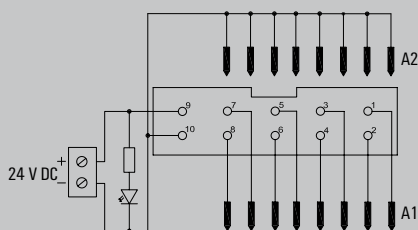
Adapter MICROSERIES termékcsalád reléi és optocsatolói számára

húzórugós vagy csavaros csatlakozással.

- F: szalagkábel csatlakozó, 10 pólusú
- SUB: SUB-D csatlakozó, 15 pólusú
- Húzórugós vagy csavaros csatlakozással

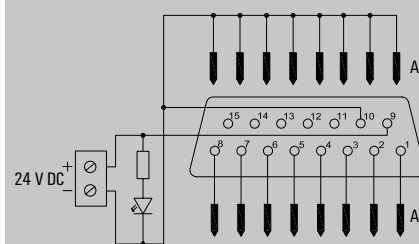
MI8DO-S F10

Kimeneti adapter 25 pólusú SUB-D csatlakozóval



MI8DO-S SUB D15

Kimeneti adapter 10 pólusú csatlakozóval



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok
Csatlakozás a vezérlő oldalon
Pólusok száma (vezérlési oldal)
Névleges adatok bemenet
Üzemi feszültség
Max. áram csatornánként
Üzemi feszültség (tápellátás)
Névleges adatok kimenet
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség-kategória
Szennyezettségi fok
Átütési szilárdság

IEC 603-1/ DIN 41651 szerinti csatlakozó
10 pólusú csatlakozó
30 V UC
0,5 A
24 V DC $\pm$ 10%
0...+55°C
-20...+85 °C
CE; cULus
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC

IEC 60603/DIN41612 szerinti csatlakozó
25 pólusú csatlakozó
30 V UC
0,5 A
24 V DC $\pm$ 10%
0...+55°C
-20...+85 °C
CE; cULus
< 50 V AC
III
2
0,35 kVAC

Méret
Csatlakozási tartomány, min. / max. (tápellátás)
Hossz x szélesség

Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
2,5 mm ² / 0,13 mm ²	2,5 mm ² / 0,13 mm ²
48 mm / 59 mm	48 mm / 59 mm

Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
2,5 mm ² / 0,13 mm ²	2,5 mm ² / 0,13 mm ²
48 mm / 59 mm	48 mm / 59 mm

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Rendelési adatok

Típus	Magasság	Rend.szám
MI8DO-S F10 S	53 mm	8773600000
MI8DO-Z F10 S	53 mm	8773620000

Típus	Magasság	Rend.szám
MI8DO-S F10 S	53 mm	8773600000
MI8DO-Z F10 S	53 mm	8773620000

Típus	Magasság	Rend.szám
MI8DO-S SUB D15S	53 mm	8773550000
MI8DO-Z SUB D15S	53 mm	8773570000

MI8DO-S = Csavaros csatlakozás
MI8DO-Z = Húzórugós csatlakozás

MI8DO-S = Csavaros csatlakozás
MI8DO-Z = Húzórugós csatlakozás

MI8DO-S = Csavaros csatlakozás
MI8DO-Z = Húzórugós csatlakozás

Tartozékok

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

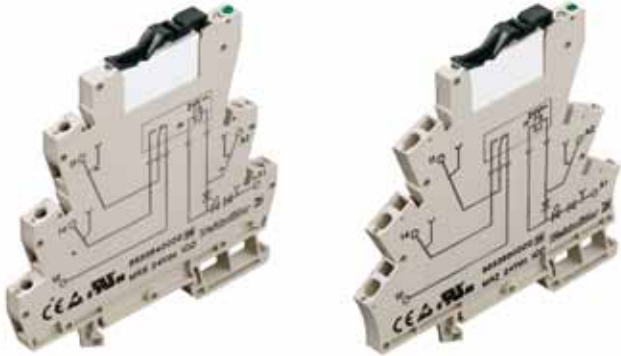
MICROSERIES - PLC relék

1 váltóérintkező

AC-/ DC-/ UC-tekercs

A készülék a vezérlés és beavatkozó közötti univerzális csatolóként használható, kis és közepes terhelések kapcsolására.

- a relé cserélhető, akár optocsatolóra is
- 6,1 mm-es beépítési szélesség
- A dugaszolható keresztösszekötések a be- és kimeneten minimalizálják a vezetékvezési szükségletet



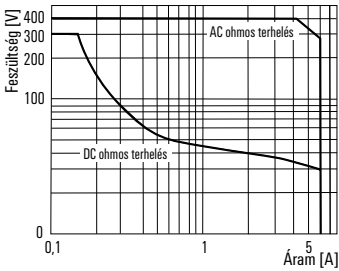
Műszaki adatok

Kimenet	
Max. kapcsolási feszültség AC / tartós áram	250 V / 6 A
Min. kapcsolási teljesítmény	12 V / 10 mA
Meghúzási / elengedési idő	6,2 ms / 3,9 ms
Érintkező anyaga	AgSnO
Mechanikus élettartam	20 x 10 ⁶ kapcsolás
Max. kapcsolási frekvencia névl. terhelésnél	0,1 Hz
Névleges adatok	
Állapotkijelző / védődioda	LED zöld / igen
Polaritás felcserélése elleni védelem	rendelkezésre áll
Környezeti hőmérséklet (üzem)	-25 °C...+55 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...+60 °C
Nedvesség	40°C / 93% rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül
Szigetelési koordináció (EN 50178)	
Szabványok	DIN EN 50178
Névleges feszültség	300 V
Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)
Küszóáramút és légrés a bemeneti és kimeneti oldal között	≥ 5,5 mm
Túlfeszültség-kategória	
Szennyezettségi fok	
Biztonságos leválasztás VDE 0106 101. rész szerint	

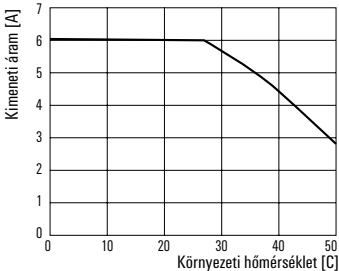
Méret	Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
Csatlakozási tartomány (névleges/ min. / max.)	mm ² 2,5 / 0,5 / 4	1,5 / 0,5 / 2,5
Hossz x szélesség x Magasság	mm 93 / 6,1 / 92	94 / 6,1 / 91
Tudnivaló	A keresztösszekötőket és jelölőket lásd a MICROSERIES tartozékoknál	

Alkalmazások

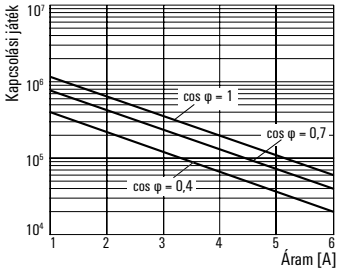
Terhelési görbe



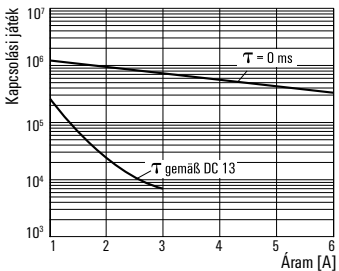
Áram-hőmérséklet jelleggörbe



250 V AC



24 V DC



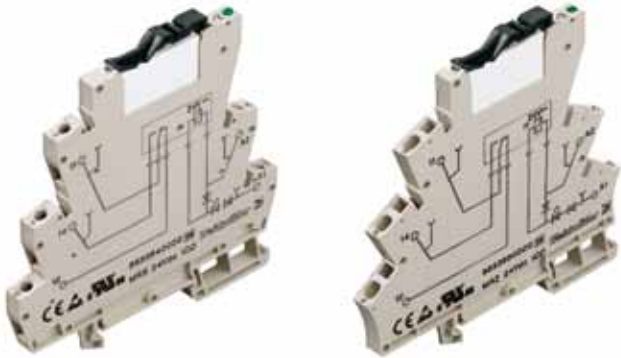
1 váltóérintkező
AC-/ DC-/ UC-tekercs

Rendelési adatok		5 V DC 1CO	12 V DC 1CO	24 V DC 1CO	24 V UC 1CO
Bemenet					
Névleges vezérlőfeszültség		5 V DC ±20 %	12 V DC ±20 %	24 V DC ±20 %	24 V UC ±10 %
Névleges áram AC					11 mA
Névleges áram DC		38,5 mA	17 mA	6,6 mA	6,4 mA
Névleges teljesítmény		193 mW	210 mW	160 mW	270 mVA / 154 mW
Meghúzási / elejtési feszültség AC-tekercs					
Meghúzási / elejtési feszültség DC-tekercs		3,2 V / 1,6 V	6,4 V / 2,5 V	15,4 V / 6,5 V	15,8 V / 7 V
Meghúzási / elejtési áram AC-tekercs					
Meghúzási / elejtési áram DC-tekercs		21,6 mA / 8 mA	8,4 mA/ 2,4 mA	4 mA/ 1,2 mA	3,6 mA/ 1,3 mA
Engedélyek		CE; CSA; cULus; cURus	CE; CSA; cULus; cURus	CE; CSA; cULus; cURus	CE; CSA; cULus; cURus
Rendelési adatok					
Relé foglalattal					
Csavaros csatlakozás	Típus	MRS 5VDC 1CO	MRS 12VDC 1CO	MRS 24VDC 1CO	MRS 24VUC 1CO
	Rend.sz.	8556080000	8556070000	8533640000	8556050000
Húzórugós csatlakozás	Típus	MRZ 5VDC 1CO	MRZ 12VDC 1CO	MRZ 24VDC 1CO	MRZ 24VUC 1CO
	Rend.sz.	8556150000	8556140000	8533660000	8556120000
Rendelési adatok					
Pótrelé (dugaszolható)					
	Típus	RSS113005 05VDC-REL1U	RSS113012 12VDC-REL1U	RSS113024 24VDC-REL1U	RSS113024 24VDC-REL1U
	Rend.szám	4061580000	4061610000	4060120000	4060120000
Tudnivaló					
Rendelési adatok		48 V UC 4CO	60 V DC 1CO	120 V UC 1CO	230 V AC 1CO
Bemenet					
Névleges vezérlőfeszültség		48 V UC ±10 %	60 V DC ±20 %	120 V UC +10 % / -15 %	230 V AC ±10 %
Névleges áram AC		5 mA		3,5 mA ±15 %	7,6 mA
Névleges áram DC		4 mA	3,3 mA	3,5 mA ±15 %	
Névleges teljesítmény		190 mW	200 mW	0,42 VA, 360 mW	1,75 VA, 210 mW
Meghúzási / elejtési feszültség AC-tekercs				60 V / 37 V	103 V / 49 V
Meghúzási / elejtési feszültség DC-tekercs		29 V / 11 V	35 V / 11 V	60 V / 21 V	
Meghúzási / elejtési áram AC-tekercs				1,8 mA / 1,1 mA	5 mA / 2,5 mA
Meghúzási / elejtési áram DC-tekercs		2,2 mA / 1,3 mA	1,6 mA / 0,6 mA	1,8 mA / 0,5 mA	
Engedélyek		CE; CSA; cULus; cURus	CE; CSA; cULus; cURus	CE; CSA; cULus; cURus	CE; CSA; cULus; cURus
Rendelési adatok					
Relé foglalattal					
Csavaros csatlakozás	Típus	MRS 48VUC 1CO	MRS 60VDC 1CO	MRS 120VUC 1CO	MRS 230VAC 1CO
	Rend.sz.	8556040000	8556060000	8556030000	8556020000
Húzórugós csatlakozás	Típus	MRZ 48VUC 1CO	MRZ 60VDC 1CO	MRZ 120VUC 1CO	MRZ 230VAC 1CO
	Rend.sz.	8556110000	8556130000	8556100000	8556090000
Rendelési adatok					
Pótrelé (dugaszolható)					
	Típus	RSS113048 48Vdc-Rel1U	RSS113060 60VDC-REL1U	RSS113060 60VDC-REL1U	RSS113024 24VDC-REL1U
	Rend.szám	4061620000	4061630000	4061630000	4060120000
Tudnivaló					

MICROSERIES - PLC relék

1 záróérintkező
speciális változatok

- 24 V DC beavatkozó változat:
- áthidalható, potenciálmenets csatlakozás beavatkozók közvetlenül a kimenetre történő csatlakoztatására
- 120 V AC RC változatok:
- a bemeneten lévő RC-kapcsolás garantálja a biztos kapcsolási szinteket, pl. vezérlésoldali szivárgóáramok esetén
- 230 V UC változatok:
- a bemeneten lévő DC jelet is tudja kapcsolni



Műszaki adatok

Kimenet	
Max. kapcsolási feszültség AC / tartós áram	250 V / 6 A
Min. kapcsolási teljesítmény	12 V / 10 mA
Meghúzási / elengedési idő	6,6 ms / 5,8 ms
Érintkező anyaga	AgSnO
Mechanikus élettartam	20 x 10 ⁶ kapcsolás
Max. kapcsolási frekvencia névl. terhelésnél	0,1 Hz
Névleges adatok	
Állapotkijelző / védődioda	LED zöld / igen
Polaritás felcserélése elleni védelem	rendelkezésre áll
Környezeti hőmérséklet (üzem)	-25 °C...+55 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...+60 °C
Nedvesség	40°C / 93% rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül
Szigetelési koordináció (EN 50178)	
Szabványok	DIN EN 50178
Névleges feszültség	300 V
Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)
Kúszóáramút és légrés a bemeneti és kimeneti oldal között	≥ 5,5 mm
Túlfeszültség-kategória	
Szennyezettségi fok	
Biztonságos leválasztás VDE 0106 101. rész szerint	

Méretek	Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
Csatlakozási tartomány (névleges/ min. / max.)	mm ² 2,5 / 0,5 / 4	1,5 / 0,5 / 2,5
Hossz x szélesség x Magasság	mm 93 / 6,1 / 92	94 / 6,1 / 91
Tudnivaló	A kereszösszekötőket és jelölőket lásd a MICROSERIES tartozékoknál	

Rendelési adatok

Bemenet	
Névleges vezérlőfeszültség	
Névleges áram AC	
Névleges áram DC	
Névleges teljesítmény	
Meghúzási / elejtési feszültség AC-tekercs	
Meghúzási / elejtési feszültség DC-tekercs	
Meghúzási / elejtési áram AC-tekercs	
Meghúzási / elejtési áram DC-tekercs	
Engedélyek	

24 V DC ACT
24 V DC ±20 %
6,6 mA
160 mW
15,4 V / 6,5 V
4 mA / 1,2 mA
CE; cULus

120 V AC 1C0 RC
120 V AC + 10 % / -15 %
7 mA
0,84 VA
60 V / 37 V
4,5 mA / 3,7 mA
CE; cULus

230 V UC 1C0
230 V UC +10 % / -15 %
3,5 mA
2,9 mA
0,8 VA / 660 mW
146 V / 104 V
153 V / 101 V
1,7 mA / 0,7 mA
CE

Rendelési adatok	
Relé foglalattal	
Csavaros csatlakozás	Típus
	Rend.sz.
Húzórugós csatlakozás	Típus
	Rend.sz.

MRS 24VDC ACT
8660920000
MRZ 24VDC ACT
8660910000

MRS 120VUC 1C0 RC
8825970000
MRZ 120VUC 1C0 RC
8825960000

MRS 230VUC 1C0
8825990000
MRZ 230VUC 1C0
8825980000

Rendelési adatok	
Pótrele (dugasolható)	
	Típus
	Rend.szám

RSS113024 24VDC-REL1U
4060120000

RSS113060 60VDC-REL1U
4061630000

RSS113060 60VDC-REL1U
4061630000

Tudnivaló	
-----------	--

Tudnivaló	
-----------	--

Tudnivaló	
-----------	--

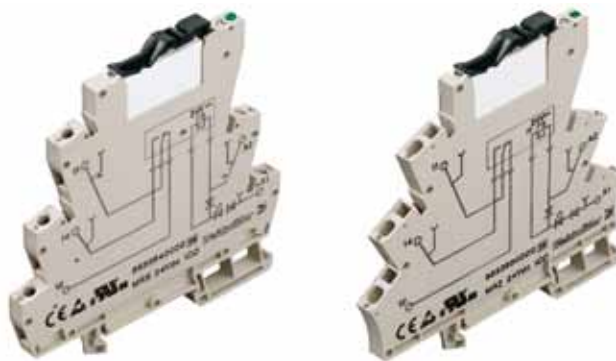
Tudnivaló	
-----------	--

1 váltóérintkező

keményaranyozású érintkezőkkel AC-/ DC-/ UC-tekercs

A készülék a vezérlés és beavatkozó közötti univerzális csatolóként használható, kis és közepes terhelések kapcsolására.

- a relé cserélhető, akár optocsatolóra is
- 6,1 mm-es beépítési szélesség
- a dugaszolható keresztösszekötések a be- és kiemeneten minimalizálják a vezetékvezetési szükségletet



Műszaki adatok

kimenet	
Max. kapcsolási feszültség AC / tartós áram	250 V / 6 A
Min. kapcsolási teljesítmény	1 V / 1 mA
Meghúzási / elengedési idő	6,6 ms / 5,8 ms
Érintkező anyaga	AgSnO 5µm Au
Mechanikus élettartam	20 x 10 ⁶ kapcsolás
Max. kapcsolási frekvencia névl. terhelésnél	0,1 Hz
Névleges adatok	
Állapotkijelző / védődioda	LED zöld / igen
Polaritás felcserélése elleni védelem	rendelkezésre áll
Környezeti hőmérséklet (üzem)	-25 °C...+55 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...+60 °C
Nedvesség	40°C / 93% rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül
Szigetelési koordináció (EN 50178)	
Szabványok	DIN EN 50178
Névleges feszültség	300 V
Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)
Kúszóáramút és légrés a bemeneti és kimeneti oldal között	≥ 5,5 mm
Túlfeszültség-kategória	
Szennyezettségi fok	
Biztonságos leválasztás VDE 0106 101. rész szerint	

Méret	Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
Csatlakozási tartomány (névleges/ min. / max.)	mm ² 2,5 / 0,5 / 4	1,5 / 0,5 / 2,5
Hossz x szélesség x Magasság	mm 93 / 6,1 / 92	94 / 6,1 / 91
Tudnivaló	A keresztösszekötőket és jelölőket lásd a MICROSERIES tartozékoknál	

Rendelési adatok

Bemenet	
Névleges vezérlőfeszültség	
Névleges áram AC	
Névleges áram DC	
Névleges teljesítmény	
Meghúzási / elejtési feszültség AC-tekercs	
Meghúzási / elejtési feszültség DC-tekercs	
Meghúzási / elejtési áram AC-tekercs	
Meghúzási / elejtési áram DC-tekercs	
Engedélyek	

24 V DC 1C0 Au

24 V DC ±20 %
6,6 mA
160 mW
15,4 V / 6,5 V
4 mA / 1,2 mA
CE; cULus

120 V UC 1C0 Au

120 V UC +10 % / -15 %
3,5 mA ±15 %
3,5 mA ±15 %
0,42 VA, 360 mW
60 V / 37 V
71 V / 22 V
1,8 mA / 1,1 mA
1,8 mA / 0,5 mA
CE; cULus

230 V AC 1C0 Au

230 V AC ±10 %
7,6 mA
1,75 VA, 210 mW
103 V / 49 V
5 mA / 2,5 mA
CE; cULus

Rendelési adatok

Relé foglalattal	
Csavaros csatlakozás	Típus
	Rend.sz.
Húzórugós csatlakozás	Típus
	Rend.sz.

MRS 24VDC 1C0 5uAu

8596060000

MRZ 24VDC 1C0 5uAu

8596080000

MRS 120VUC 1C0 5uAu

8652030000

MRZ 120VUC 1C0 5uAu

8652040000

MRS 230VAC 1C0 5uAu

8596050000

MRZ 230VAC 1C0 5uAu

8596070000

Rendelési adatok

Pótelé (dugaszolható)	
Típus	
Rend.szám	

RSS112024 24VDC-REL1U

4061590000

RSS112060 60VDC-REL1U

4061600000

RSS112024 24VDC-REL1U

4061590000

Tudnivaló

Biztonságosan kapcsolható terhelés:
100 - 60 V AC/DC és 1 - 300 mA.
Nagyobb teljesítmények kapcsolása esetén az aranybevonat megsérülhet.

Biztonságosan kapcsolható terhelés:
100 - 60 V AC/DC és 1 - 300 mA.
Nagyobb teljesítmények kapcsolása esetén az aranybevonat megsérülhet.

Biztonságosan kapcsolható terhelés:
100 - 60 V AC/DC és 1 - 300 mA.
Nagyobb teljesítmények kapcsolása esetén az aranybevonat megsérülhet.

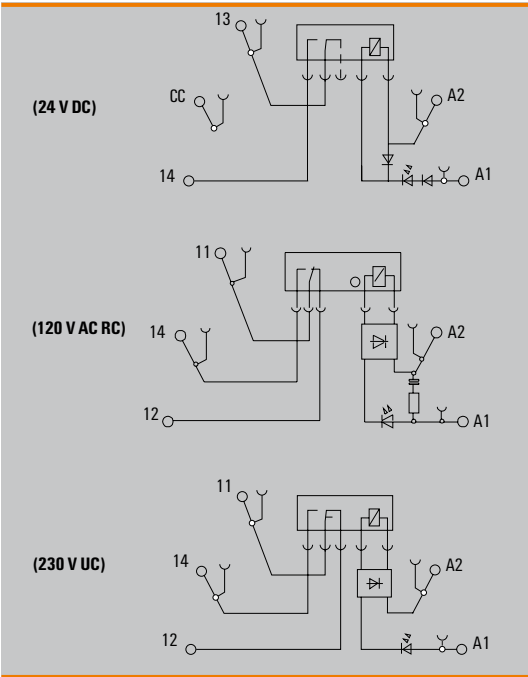
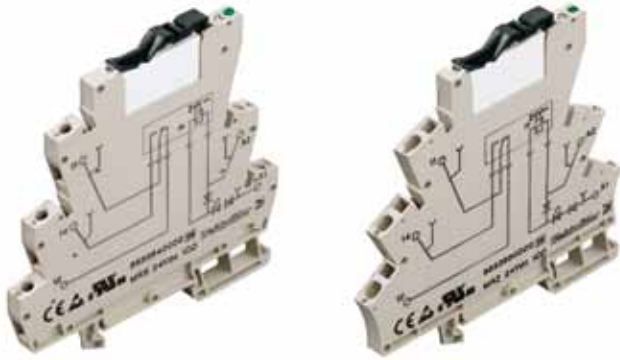
MICROSERIES - PLC relék

1 váltóérintkező

AC-/ DC-/ UC-tekercs

A készülék a vezérlés és beavatkozó közötti univerzális csatolóként használható, kis és közepes terhelések kapcsolására.

- a relé cserélhető, akár optocsatolóra is
- 6,1 mm-es beépítési szélesség
- a dugaszolható keresztösszekötések a be- és kiemeneten minimalizálják a vezetékvezési szükségletet



Műszaki adatok

kimenet	
Max. kapcsolási feszültség AC / tartós áram	250 V / 6 A
Min. kapcsolási teljesítmény	12 V / 10 mA
Meghúzási / elengedési idő	5,8 ms / 6,9 ms
Érintkező anyaga	AgSnO
Mechanikus élettartam	20 x 10 ⁶ kapcsolás
Max. kapcsolási frekvencia névl. terhelésnél	0,1 Hz
Névleges adatok	
Állapotkijelző / védődioda	LED zöld / igen
Polaritás felcserélése elleni védelem	rendelkezésre áll
Környezeti hőmérséklet (üzem)	-25 °C...+55 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...+60 °C
Nedvesség	40°C / 93% rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül
Szigetelési koordináció (EN 50178)	
Szabványok	DIN EN 50178
Névleges feszültség	300 V
Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)
Küszóáramút és légrés a bemeneti és kimeneti oldal között	≥ 5,5 mm
Túlfeszültség-kategória	
Szennyezettségi fok	
Biztonságos leválasztás VDE 0106 101. rész szerint	

Méret	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási tartomány (névleges/ min. / max.)	mm ² 2,5 / 0,5 / 4
Hossz x szélesség x Magasság	mm 93 / 6,1 / 92
Tudnivaló	A keresztösszekötőket és jelölőket lásd a MICROSERIES tartozékoknál

Rendelési adatok

bemenet
Névleges vezérlőfeszültség
Névleges áram AC
Névleges áram DC
Névleges teljesítmény
Meghúzási / elejtési feszültség AC-tekercs
Meghúzási / elejtési feszültség DC-tekercs
Meghúzási / elejtési áram AC-tekercs
Meghúzási / elejtési áram DC-tekercs
Engedélyek

12 V DC 1C0
12 V DC ±20 %
17 mA
210 mW
6,4 V / 2,5 V
8,4 mA/ 2,4 mA
CE; cULusEX

24 V DC 1C0
24 V DC ±20 %
6,6 mA
160 mW
15,4 V / 6,5 V
4 mA / 1,2 mA
Cl. I Div. 2; CE

24 V UC 1C0
24 V UC ±10 %
11 mA
6,4 mA
270 mVA / 154 mW
15,8 V / 7 V
3,6 mA/ 1,3 mA
CE; cULusEX

Rendelési adatok
Relé foglalattal
Csavaros csatlakozás
Típus
Rend.sz.
Típus
Rend.sz.

MRS 12VDC 1C0 C1D2
8967340000

MRS 24VDC 1C0 C1D2
8967350000

MRS 24VUC 1C0 C1D2
8967360000

Rendelési adatok
Pótelé (dugaszolható)
Típus
Rend.szám

RSS113012 12VDC-REL1U
4061610000

RSS113024 24VDC-REL1U
4060120000

RSS113024 24VDC-REL1U
4060120000

Tudnivaló

--

--

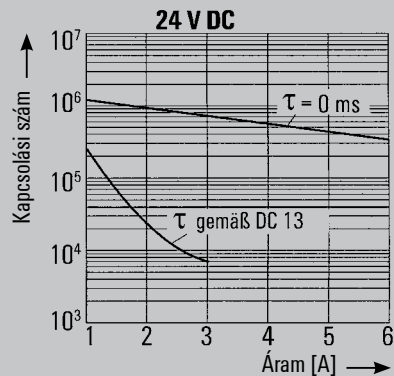
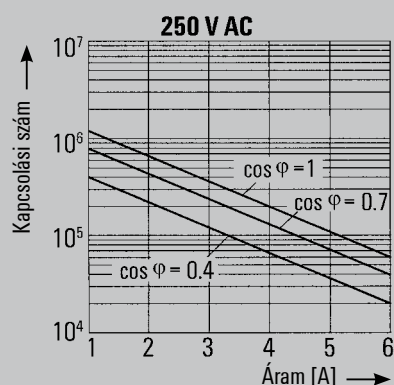
--

RSS-relé

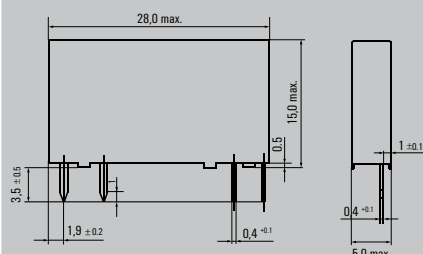
1 váltóérintkező DC-tekercs



Dugaszolható keresztösszekötő

Érintkező élettartam AgSnO₂

Méterrajzok



Műszaki adatok

Érintkezők száma és fajtája	1 váltóérintkező
Érintkező	1 CC
Kapcsolási áram	6 A
Be- / kikapcsolási idő	250 V AC / 400 V AC
Kapcsolási teljesítmény	1500 VA
Érintkező anyaga / ajánlott min. kapcsolási terhelés	AgSnO ₂ 12 V, 10 mA AgSnO ₂ 5 μ Au 1 V, 1 mA ¹⁾
Prellidő záróérintkező	1 ms
Prellidő nyitóérintkező	5 ms

További adatok

Éghetőségi osztály UL szerint	V-0
Környezeti hőmérséklet	-40 ... +85 °C
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél / terhelés nélkül	6/1200 kapcsolás percenként
Be- / kikapcsolási idő	5 / 2,5 ms
Prellidő záróérintkező/nyitóérintkező	1,5 / 5 ms
Tokozat védettsége	IP 67

¹⁾ ajánlott kapcsolási teljesítmény: μW-tól 0,25 W-ig (a terhelés természetétől függ) 2,5 W-nál az Au réteg kb. 20.000 kapcsolásig tartós

Rendelési adatok

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
Tekercsfeszültség 5V, 1 váltóérintkező	20	4061580000
Tekercsfeszültség 12V, 1 váltóérintkező	20	4061610000
Tekercsfeszültség 24V, 1 váltóérintkező	20	4060120000
Tekercsfeszültség 48V, 1 váltóérintkező	20	4061620000
Tekercsfeszültség 60V, 1 váltóérintkező	20	4061630000
Tekercsfeszültség 24 V, 1 váltóérintkező, 5 μ Au ¹⁾	20	4061590000
Tekercsfeszültség 60 V, 1 váltóérintkező, 5 μ Au ¹⁾	20	4061600000

RSS relé típuskódja

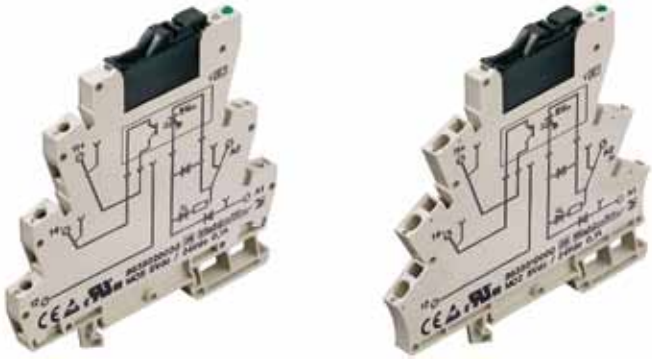
Típuskód	RSS				
Típus	RIDER Signal Slim				
Kivitel	1 printkivitel, álló, vízálló				
Érintkező	1 1 váltó				
Érintkező anyaga	2 AgSnO ₂ htv 3 AgSnO ₂				
					tekercs
					005 5 V DC
					012 12 V DC
					024 24 V DC
					048 48 V DC
					060 60 V DC

MICROSERIES - PLC relék

MOS / MOZ 3...48 V DC / 0,1 A

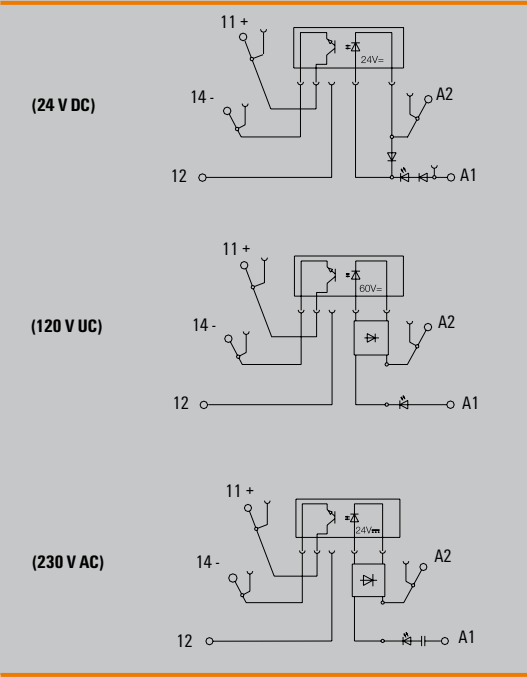
Univerzális csatoló a vezérlés és az érzékelő/beavatkozó között

- dugaszolható keresztösszekötő ZQV 4N
- cserélhető szilárdtest relé
- 6,1 mm-es beépítési szélesség
- csavaros vagy húzórugós csatlakozás



Műszaki adatok

Terhelési oldal	
Névleges kapcsolási feszültség	3...48 V DC
Névleges kapcsolási áram	0,1 A
Feszültségesés max. terhelésnél	≤ 1 V
Kúszóáram	
Rövidzárbiztos	nincs
Névleges adatok	
Környezeti hőmérséklet (üzem)	-25 °C...+50 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...+60 °C
Nedvesség	40°C / 93% rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül
Szigetelési koordináció (EN 50178)	
Szabványok	DIN EN 50178
Névleges feszültség	300 V
Névleges lököfeszültség	4 kV (1,2 / 50 µs)
Kúszóáramút és légrés a bemeneti és kimeneti oldal között	≥ 5,5 mm
Tűlfeszültség-kategória	
Szennyezettségi fok	



Méret	Csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
Csatlakozási tartomány (névleges/ min. / max.)	mm ² 2,5 / 0,5 / 4	1,5 / 0,5 / 2,5
Hossz x szélesség x Magasság	mm 92 / 6,1 / 93	91 / 6,1 / 94
Tudnivaló	A keresztösszekötőket és jelölőket lásd a MICROSERIES tartozékoknál	

Rendelési adatok

Vezérlési oldal	5 V DC / 24 V DC 0,1 A	24 V DC / 24 V DC 0,1 A	120 V UC / 24 V DC 0,1 A	230 V AC / 24 V DC 0,1 A
Névleges vezérlőfeszültség	5 V DC ±20 %	24 V DC ±20 %	120 V UC +10 % / -15 %	230 V AC ±10 %
Névleges teljesítmény	35 mW ± 10 %	140 mW	340 mW / 0,4 VA	1,7 VA
Bemeneti frekvencia	max. 10 Hz	300 Hz	DC: 10 Hz / AC: 3 Hz	max. 10 Hz
Bekapcsolási késleltetés	< 6,5 ms	35 µs	< 6,5 ms	< 6,5 ms
kikapcsolási késleltetés	< 10 ms	355 µs	< 10 ms	< 10 ms
Engedélyek	CE; cULus	CE; cULus	CE; cULus	CE; cULus

Rendelési adatok		5 V DC / 24 V DC 0,1 A	24 V DC / 24 V DC 0,1 A	120 V UC / 24 V DC 0,1 A	230 V AC / 24 V DC 0,1 A
Relé foglalattal					
Csavaros csatlakozás	Típus	MOS 5VDC / 24VDC 0,1A	MOS 24VDC / 24VDC 0,1A	MOS 120VUC / 24VDC 0,1A	MOS 230VAC / 24VDC 0,1A
	Rend.sz.	8633020000	8607340000	8607690000	8607710000
Húzórugós csatlakozás	Típus	MOZ 5VDC / 24VDC 0,1A	MOZ 24VDC / 24VDC 0,1A	MOZ 120VUC / 24VDC 0,1A	MOZ 230VAC / 24VDC 0,1A
	Rend.sz.	8633010000	8607360000	8607730000	8607750000
Rendelési adatok					
Pótrele (dugaszolható)					
	Típus	SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC	SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC	SSS RELAIS 60V/24V 0,1ADC	SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC
	Rend.szám	4064320000	4061180000	4061230000	4061180000
Tudnivaló					

Dugaszolható szilárdtest relé

SSS relé
Kapcsolási áram 100 mA

SSS relé
Kapcsolási áram 2 A

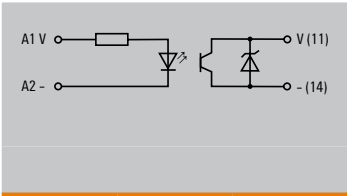
SSS relé
Kapcsolási áram 1 A



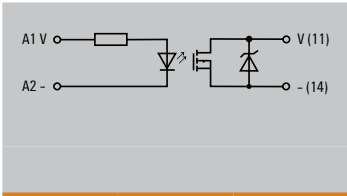
Műszaki adatok

Bemenet
Névleges vezérlőfeszültség
Vezérlő feszültség min./max.
Vezérlő áram $I_{N-nél}$ = 24 V
Elengedési feszültség
Vezérlőköri ellenállás
Kimenet
Kapcsolási feszültség
Tartós áram
$U_A > 5$ V DC
Elengedési feszültség (aktiválás)
Szigetelés
Vizsgálófeszültség be- és kimenet között
További adatok
Üzemi hőmérséklet tartomány
Tárolási hőmérséklet tartomány
Súly
Nedvesség
Engedélyek
*TU 20 °C
Elvi kapcsolási rajz

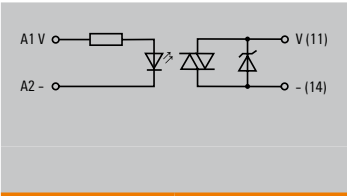
5 V DC	24 V DC	60 V DC
0,8 V DC/6 V DC	16 V DC/30 V DC	52 V DC/72 V DC
4,1 mA	7 mA $\pm$ 10 %	2,8 mA $\pm$ 10 %
2,5 V DC	10 V DC	40 V DC
-	ca. 4 k Ω	ca. 20 k Ω
bipoláris tranzisztzor		
3 ... 48 V DC		
100 mA DC		
< 1 V DC		
2,5 kV		
-20 °C ... +60 °C		
-40 °C ... +70 °C		
3,65 g		
40°C/93 % rel. páratartalom, lecsapódás nem megengedett		
cULus		



5 V DC	24 V DC	60 V DC
2,5 V DC/6 V DC	18 V DC/30 V DC	35 V DC/72 V DC
9 mA	7 mA $\pm$ 10 %	3,0 mA $\pm$ 10 %
0,8 V DC	10 V DC	20 V DC
ca. 5 k Ω	ca. 3,2 k Ω	ca. 16 k Ω
MOS-FET		
3 ... 33 V DC		
2 A DC		
< 120 mV DC		
2,5 kV		
-20 °C ... +60 °C		
-40 °C ... +70 °C		
3,65 g		
40°C/93 % rel. páratartalom, lecsapódás nem megengedett		
cULus		



24 V DC	60 V DC
18 ... 30 V DC	35 ... 72 V DC
3,1 mA $\pm$ 10 %	3,1 mA $\pm$ 10 %
20 V DC	20 V DC
20 k Ω	20 k Ω
TRIAC	
24 ... 240 V AC	
1 A AC	
< 1 V AC	
2,5 kV	
-20 °C ... +60 °C	
-40 °C ... +70 °C	
3,65 g	
40°C/93 % rel. páratartalom, lecsapódás nem megengedett	
cULus	



További információ:
www.vincotech.com

Rendelési adatok

Névleges vezérlőfeszültség
5 V DC
24 V DC
60 V DC

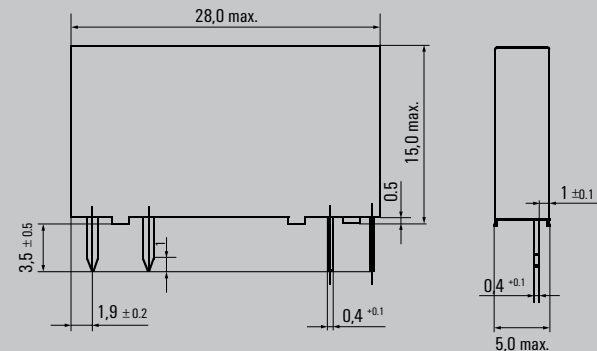
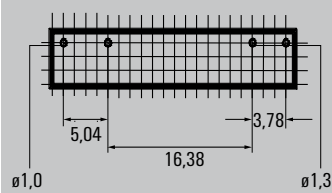
Típus	Rend.sz.
SSS Relais 5 V/24 V 0,1 A DC	4064320000
SSS Relais 24 V/24 V 0,1 A DC	4061180000
SSS Relais 60 V/24 V 0,1 A DC	4061230000

Típus	Rend.sz.
SSS Relais 5 V / 24 V 2 A DC	4064310000
SSS Relais 24 V/24 V 2 A DC	4061190000
SSS Relais 60 V/24 V 2 A DC	4061200000

Típus	Rend.sz.
SSS Relais 24 V/230 V 1 A AC	4061210000
SSS Relais 60 V/230 V 1 A AC	4061220000

Méretrajzok

Nyomatási kép



Interfészelemek és előkonfekcionált vezetékek univerzális felhasználásra

Interfészelemek és előkonfekcionált vezetékek univerzális felhasználásra	Bevezetés	C.2
	RS F – Interfészelemek IEC 603-1/DIN41651 szerinti szalagkábelhez	C.6
	RS SD – Interfészelemek IEC 807-2/DIN41652 szerinti SUB-D dugós csatlakozóhoz	C.8
	RS RJ45 – Interfészelemek RJ45 csatlakozóval	C.10
	RS ELCO – Interfészelemek ELCO-dugós csatlakozóval	C.12
	RS VERT – Tápfeszültség elosztómodulok	C.16
	RSD – Interfészelemek diódákkal	C.19
	PAC-UNIV előkonfekcionált vezetékek az RS F és RS SD interfészelemekhez	C.20
	PAC-ELCO előkonfekcionált vezetékek az RS ELCO interfészelemekhez	C.22

Interfészelemek és előkonfekcionált vezetékek univerzális felhasználásra

Mivel a kapcsolószekrények építésénél a költségcsökkentés fontos szempont, az általános felhasználásra szánt interfészelemeink alternatívát kínálnak a pontról pontra történő huzalozáshoz képest. A fő funkciójuk abból áll, hogy üzembiztos adapterelemként közreműködnek a szabványos dugós csatlakozó, mely egy vezérlőhöz vagy PLC-hez van csatlakoztatva, illetve a sorkapcsok között, melyek a terepi érzékelőkhöz / terepi beavatkozókhoz vannak csatlakoztatva.

A Weidmüller általános felhasználásra szánt interfészelemei a következő különálló komponensekből állnak:

- profilok nyomtatott áramkörök beillesztéséhez
- zárólapok
- tartóláb a szabványos TS 32 és TS 35 tartósínekre való rögzítéshez
- nyomtatott áramkör melyen a következő szerkezeti elemek találhatóak:
 - dugós csatlakozó
 - Weidmüller kapcsok húzórugós vagy csavaros csatlakozással
 - jelölések

Az interfészelemekhez alkalmazott dugós csatlakozók a következő csoportokra oszthatók:

- dugós szalagkábel-csatlakozó az IEC 603-1/DIN 41651 szerint
- miniatűr dugós csatlakozó (SUB-D) az IEC 807-2/DIN 41652 szerint
- RJ45 csatlakozó
- ELCO-dugós csatlakozó a magas igényű ipari területeken való alkalmazáshoz.

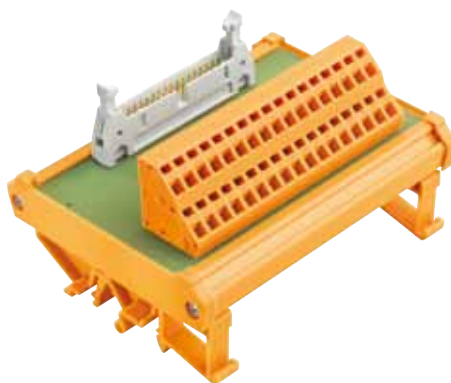
Az előgyártott kábelek a hozzáillő dugós csatlakozó-rendszerekkel összeköttetést biztosítanak a vezérlés és az interfészelemek között.

Ezek az előgyártott kábelek lehetővé teszik a felhasználó számára a maximális költségcsökkentést, mivel az egyes kábelek, összekötők és csatorkák számának redukálásával az anyag és beszerelési költségek jelentősen mérsékelhetők.

Az interfészelemek előnyei:

- helymegtakarítás a két- és háromszintes NYÁK-sorkapcsoknak köszönhetően
- a szokványos pontról pontra történő huzalozás csak az egyik oldalon szükséges, mely rövidebb beszerelési és üzembe vételi időt eredményez
- nagyobb biztonság, mellyel elkerülhetők a huzalozási hibák
- egyszerűbb dokumentáció és üzembehelyezés

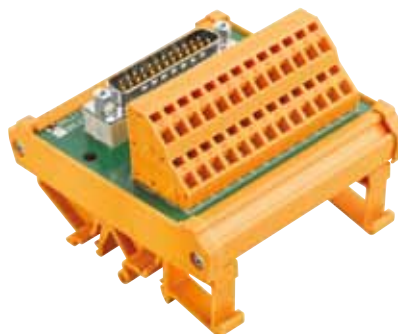
RS F – Interfészelemek az IEC 603-1/DIN41651 szerinti szalagkábelhez



Passzív interfészelemek a jelátvitelhez, húzórugós vagy húzókenyeges technikával felszerelt szalagkábel-csatlakozóval IEC 603-1/DIN 41651 szabvány szerint.

Közvetlen összeköttetés a két csatlakozás között. A termékspektrum 10-64-pólusú dugós csatlakozókat foglal magában.

RS SD – Interfészelemek SUB-D-csatlakozóval az IEC 807-2/ DIN41652 szerint



Passzív interfészelemek a jelátvitelhez húzórugós vagy húzókenyeges technikával felszerelt SUB-D dugós csatlakozóval az IEC 807-2/DIN 41652 szerint. A SUB-D fémház borításának köszönhetően ezek a csatlakozók ideálisak az analóg jeleket átvitelére vagy az árnyékolt kábelek csatlakoztatására. Közvetlen összeköttetés a két csatlakozás között. A termékspektrum 9-50 pólusú dugós és hüvelyes csatlakozókat foglal magában.

RS RJ45 – Interfészelemek RJ45 csatlakozóval

Passzív interfészelemek adatátvitelhez modem, router, számítógép vagy más kommunikációs berendezésen keresztül egy húzórugós vagy húzókenyeges technikával felszerelt RJ45-csatlakozóval.

Ehhez használhatja az árnyékolt 8-pólusú RJ-45 csatlakozókat egy csavaros csatlakozáshoz illesztve vagy összekötve 2 adatvezetékkel.

100 MBit/s maximális adatátviteli sebesség elérése érdekében ajánlatos, hogy az adatkábelek árnyékolásának egyik végét földeljék.

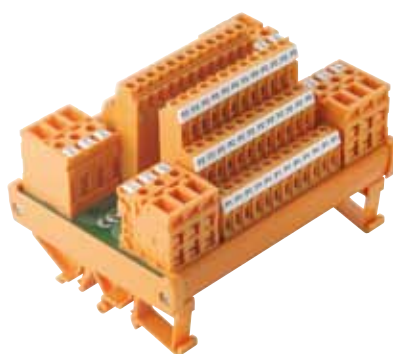
Az modul rögzíthető TS 35 és/vagy TS 32 tartósínekre.



A dugós csatlakozó átlós kialakítása (jobbra vagy balra igazítva) egyszerűbbé teszi a huzalozást a kapcsolószekrényben, és megakadályozza, hogy a kábelek egymást zavarják.

RS VERT – Elosztómodulok a tápfeszültséghez

Passzív interfészelemek a váltakozó- és egyenfeszültség elosztásához. Ezek az interfészelemek 2-6 különböző potenciál elosztására alkalmasak, miáltal a 230/400 V AC feszültségeket a DC-vezérlőjelekkel együtt képesek elosztani. Ezeket az interfészeket könnyű kezelni és rögzíthetőek TS 35 és/vagy TS 32 tartósínekre.



RS ELCO - Interfészelemek ELCO dugós csatlakozóval

Passzív interfészek jelátvitelhez húzórugós vagy húzókenyeges technikával felszerelt 20-90 pólusú ELCO-dugós csatlakozóval. Az ELCO-csatlakozókat pl. erőművekben, finomítóknál és különböző folyamatalkalmazásokban használják, melyeknél fontos a stabil és megbízható – csakúgy, mint az sűrű – jelátvitel.



Az ELCO-csatlakozók egyik fő jellemzője a csatlakozó megbízhatósága a villa alakú „hermafrodita” érintkezésnek köszönhetően.

Interfészelemek és előkonfekcionált vezetékek univerzális felhasználásra

RSD-interfészelemek diódákkal



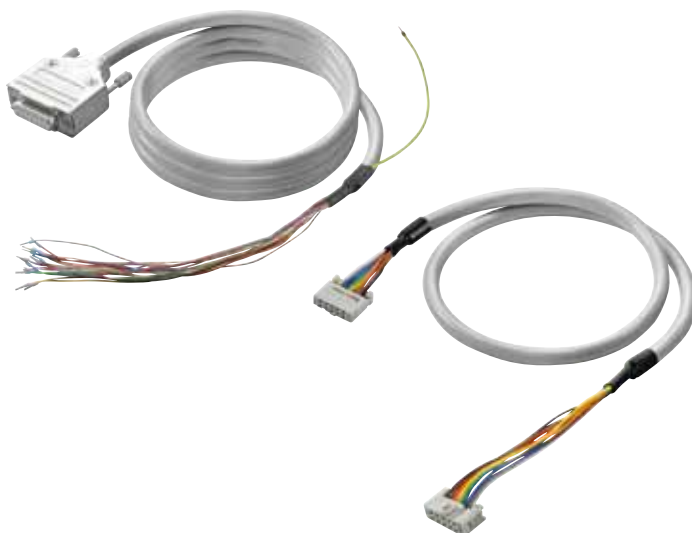
Az interfészelemek diódákkal a túlfeszültség, fordított polaritás vagy folytonossági ellenőrzések elleni védelemre szolgálnak.

A következő változatban érhetőek el:

- egy közös anód
- egy közös katód
- átlós dióda

Mindegyik rendelkezik csavaros csatlakozóval és rögzíthető TS 35 és/vagy TS 32 tartósínekre.

PAC-UNIV előkonfekcionált vezetékek az RS F és RS SD interfészelemekhez



Előkonfekcionált vezetékekből álló választék szalagkábelhez IEC 603-1/DIN41651 szerint és SUB-D IEC 807-2/DIN41652 szerint.

Az egyik kábelvég elő van készítve a RS-F vagy RS SD interfészelemekhez való csatlakoztatáshoz, a másik kábelvég pedig érvéghüvellyel vagy SUB-D dugós csatlakozóval, illetve egy szalagkábelrel csatlakoztatható.

DIN 47100 színkód szerint és különböző hosszúságban kapható.

PAC-ELCO előkonfekcionált vezetékek az RS ELCO interfészelemekhez



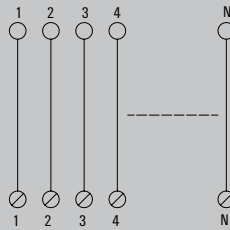
Előkonfekcionált vezetékek ELCO-dugós csatlakozóhoz. Egy kábelvég elő van készítve a RS-ELCO-interfészelemekhez való csatlakoztatáshoz, a másik vége egy érvéghüvelyhez vagy egy ELCO-hüvelyes csatlakozóhoz kapcsolható. DIN 47100 színkód szerint és különböző hosszúságban kapható.

RS F - Interfészelemek szalagkábelhez az IEC 603-1/ DIN41651 szerint

RS F - Interfészelemek dugós csatlakozóval ellátott szalagkábelhez az IEC 603-1/ DIN41651 szerint

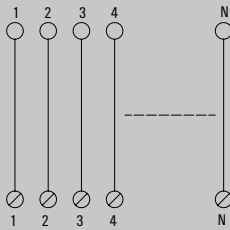
- Interfészelemek dugós csatlakozóval ellátott szalagkábelhez az IEC 603-1/ DIN41651 szerint
- csatlakozó / dugós aljzat 1:1
 - 10-64 pólusú
 - húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

RSF Z



N: Number of poles

RSF S



N: Number of poles

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok
Csatlakozás (vezérlési oldal)
Csatlakozás (terepi oldal)
Névleges adatok
Méretezési feszültség
Névleges áram csatornánként
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Tűlfeszültségkategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Méret
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terep)
Tartósín
Szélesség x magasság

Tudnivaló

Rendelési adatok

Típus	Hossz	Rend.sz.
RS F10 Z	50 mm	8537190000
RS F14 Z	50 mm	8537200000
RS F20 Z	65 mm	8537110000
RS F26 Z	80 mm	8537180000
RS F34 Z	110 mm	8537130000
RS F40 Z	115 mm	8537140000
RS F50 Z	145 mm	8537150000

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
LM2NZF 5.08mm
60 V AC / 75 V DC
1 A
0...+55°C
-40...+70 °C
CE
100 V
II
2
0,8 kV
0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32
87 mm / 64 mm

Típus	Hossz	Rend.sz.
RS F10 Z	50 mm	8537190000
RS F14 Z	50 mm	8537200000
RS F20 Z	65 mm	8537110000
RS F26 Z	80 mm	8537180000
RS F34 Z	110 mm	8537130000
RS F40 Z	115 mm	8537140000
RS F50 Z	145 mm	8537150000

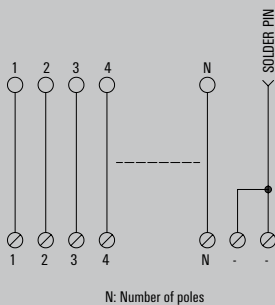
Lásd a „PAC-UNIV” részt ebben a fejezetben.

csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
LP2N 5.08mm
60 V AC / 75 V DC
1 A
0...+55°C
-40...+60 °C
CE
100 V
II
2
0,8 kV
0,13 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
87 mm / 70 mm

Típus	Hossz	Rend.sz.
RS F10 LP2N 5/10	50 mm	0224961001
RS F14 LP2N 5/14	50 mm	0225061001
RS F16 LP2N 5/16	55 mm	0225161001
RS F20 LP2N 5/20	65 mm	0224261001
RS F26 LP2N 5/26	80 mm	0224861001
RS F34 LP2N 5/34	110 mm	0224361001
RS F40 LP2N 5/40	115 mm	0224461001
RS F50 LP2N 5/50	145 mm	0224561001
RS F60 LP2N 5/60	180 mm	0224661001
RS F64 LP2N 5/64	180 mm	0224761001

Lásd a „PAC-UNIV” részt ebben a fejezetben.

RSF S/ COMPACT

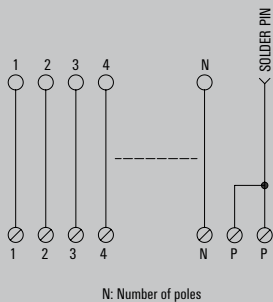


csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
LP3R 5.08mm
60 V AC / 75 V DC
1 A
0...+55°C
-40...+70 °C
CE
100 V
II
2
0,8 kV
0,13 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
87 mm / 76 mm

Típus	Hossz	Rend.sz.
RS F10 LP3R 3/12	40 mm	8012850000
RS F14 LP3R 3/14	45 mm	8012860000
RS F16 LP3R 3/18	50 mm	8012870000
RS F20 LP3R 3/21	50 mm	8012910000
RS F26 LP3R 3/27	55 mm	8012920000
RS F34 LP3R 3/36	70 mm	8012930000
RS F40 LP3R 3/42	80 mm	8012940000
RS F50 LP3R 3/51	95 mm	8012950000
RS F60 LP3R 3/63	115 mm	8012960000
RS F64 LP3R 3/66	120 mm	8012970000

Lásd a „PAC-UNIV” részt ebben a fejezetben.

RSF S/ RS45



csatlakozó IEC 603-1/ DIN 41651 szerint
LPK 2H 5.08mm
60 V AC / 75 V DC
1 A
0...+55°C
-40...+70 °C
CE
100 V
II
2
0,8 kV
0,15 mm² / 1,5 mm²
TS 35
45 mm / 65,5 mm

Típus	Hossz	Rend.sz.
RS F10 LPK 2H/12	49 mm	8155610000
RS F14 LPK 2H/16	56 mm	8258980000
RS F16 LPK 2H/18	64 mm	8265540000
RS F20 LPK 2H/22	71 mm	8155600000
RS F26 LPK 2H/28	86 mm	8213470000
RS F34 LPK 2H/36	106 mm	8155590000
RS F40 LPK 2H/42	121 mm	8155580000
RS F50 LPK 2H/52	151 mm	8155570000
RS F60 LPK 2H/62	180 mm	8259000000
RS F64 LPK 2H/66	186 mm	8155550000

Lásd a „PAC-UNIV” részt ebben a fejezetben.

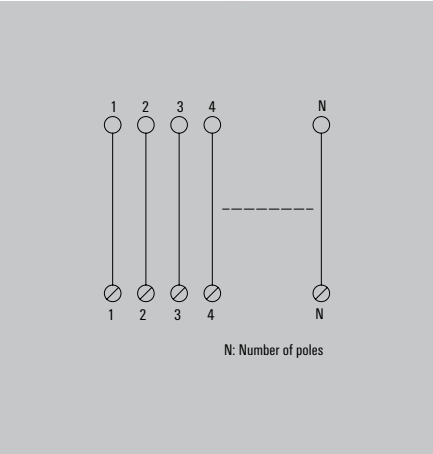
RS SD - Interfészelemek SUB-D-csatlakozóval az IEC 807-2/ DIN41652 szerint

RS SD - Interfészelemek SUB-D-csatlakozóval az IEC 807-2/ DIN41652 szerint

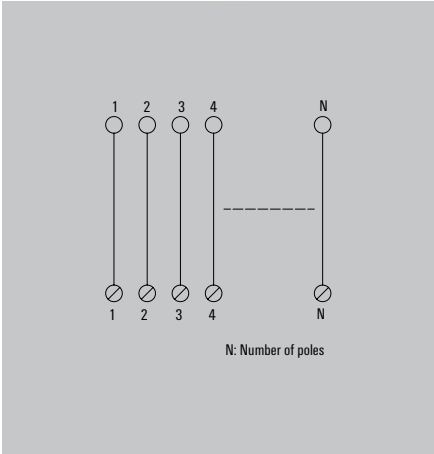
Interfészelemek SUB-D-csatlakozóval az IEC 807-2/ DIN41652 szerint

- csatlakozási elrendezés 1:1
- 9 - 50 pólus
- húzórugós vagy csavaros csatlakozás

RSSD Z



RSSD S



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok
Csatlakozás (vezérlési oldal)
Csatlakozás (terepi oldal)
Névleges adatok
Méretezési feszültség
Névleges áram csatornánként
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Tűfeszültségkategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méret
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terep)
Tartósín
Szélesség x magasság
Tudnivaló

Rendelési adatok

9	pólusú dugós csatlakozó
15	pólusú dugós csatlakozó
25	pólusú dugós csatlakozó
37	pólusú dugós csatlakozó
50	pólusú dugós csatlakozó
9	pólusú csatlakozóhüvely
15	pólusú csatlakozóhüvely
25	pólusú csatlakozóhüvely
37	pólusú csatlakozóhüvely
50	pólusú csatlakozóhüvely

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

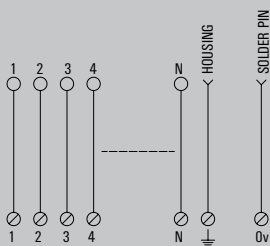
Csatlakozási adatok
SUB-D-dugós csatlakozó IEC 807-2 / DIN 41652 szerint
LM2NZF 5.08mm
Névleges adatok
100 V
1,5 A
Általános adatok
0...+55°C
-40...+70 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
100 V
II
2
0,8 kV
Méret
0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 35, TS 32
87 mm / 63,6 mm
Tudnivaló

Típus	Hossz	Rend.sz.
RS SD9 SZ	45 mm	8537260000
RS SD15 SZ	60 mm	8537390000
RS SD25 SZ	80 mm	8537370000
RS SD37 SZ	110 mm	8537240000
RS SD50 SZ	145 mm	8537350000
RS SD9 BZ	45 mm	8537320000
RS SD15 BZ	60 mm	8537400000
RS SD25 BZ	80 mm	8537380000
RS SD37 BZ	110 mm	8537250000
RS SD50 BZ	87 mm	8537360000
Lásd a „PAC-UNIV” részt ebben a fejezetben.		

Csatlakozási adatok
SUB-D-dugós csatlakozó IEC 807-2 / DIN 41652 szerint
LP2N 5.08mm
Névleges adatok
100 V
1,5 A
Általános adatok
0...+55°C
-40...+70 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
100 V
II
2
0,8 kV
Méret
0,13 mm² / 6 mm²
TS 35, TS 32
87 mm / 76 mm
Tudnivaló

Típus	Hossz	Rend.sz.
RS SD9S UNC 4.40 LP2N	45 mm	8003901001
RS SD15S UNC 4.40 LP2N	60 mm	8005201001
RS SD25S UNC 4.40 LP2N	80 mm	8005181001
RS SD37S UNC 4.40 LP2N	110 mm	8003881001
RS SD50S UNC 4.40 LP2N	154 mm	8005161001
RS SD9B UNC 4.40 LP2N	45 mm	8003911001
RS SD15B UNC 4.40 LP2N	60 mm	8005211001
RS SD25B UNC 4.40 LP2N	80 mm	8005191001
RS SD37B UNC 4.40 LP2N	110 mm	8003891001
RS SD50B UNC 4.40 LP2N	154 mm	8005171001
Lásd a „PAC-UNIV” részt ebben a fejezetben.		

RSSD/ COMPACT



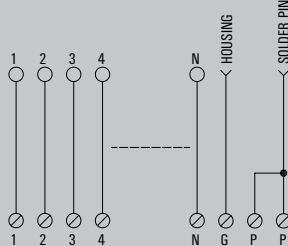
N: Number of poles

SUB-D-dugós csatlakozó IEC 807-2 / DIN 41652 szerint
LP3R 5.08mm
100 V
1,5 A
0...+55°C
-40...+70 °C
CE
100 V
II
2
0,8 kV
0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 35, TS 32
87 mm / 80 mm

Típus	Hossz	Rend.sz.
RS SD9S LP3R	40 mm	8019930000
RS SD15S LP3R	45 mm	8019940000
RS SD25S LP3R	60 mm	8019950000
RS SD37S LP3R	80 mm	8019960000
RS SD50S LP3R	145 mm	8019970000
RS SD9B LP3R	40 mm	8019880000
RS SD15B LP3R	45 mm	8019890000
RS SD25B LP3R	60 mm	8019900000
RS SD37B LP3R	80 mm	8019910000
RS SD50B LP3R	100 mm	8019920000

Lásd a „PAC-UNIV” részt ebben a fejezetben.

RSSD / RS45



N: Number of poles

SUB-D-dugós csatlakozó IEC 807-2 / DIN 41652 szerint
LPK 2H 5.08mm
100 V
1,5 A
0...+55°C
-40...+70 °C
CE
100 V
II
2
0,8 kV
0,15 mm ² / 1,5 mm ²
TS 35
45 mm / 65,5 mm

Típus	Hossz	Rend.sz.
RS SD9S UNC LPK2	50 mm	8259010000
RS SD15S UNC LPK2	61 mm	8233350000
RS SD25S UNC LPK2	86 mm	8155650000
RS SD37S UNC LPK2	116 mm	8155660000
RS SD50S UNC LPK2	154 mm	8155670000
RS SD9B UNC LPK2	50 mm	8216480000
RS SD15B UNC LPK2	61 mm	8209730000
RS SD25B UNC LPK2	86 mm	8155620000
RS SD37B UNC LPK2	116 mm	8155630000
RS SD50B UNC LPK2	45 mm	8155640000

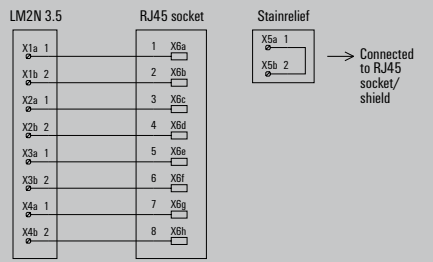
Lásd a „PAC-UNIV” részt ebben a fejezetben.

RS RJ45 - Interfészelemek RJ45-csatlakozóval

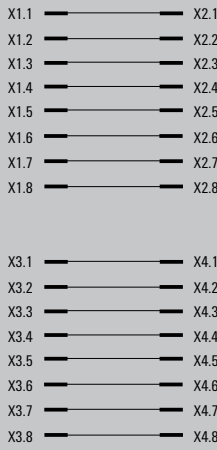
RS RJ45 - Interfészelemek RJ45-csatlakozóval

- Interfészelemek kommunikációs berendezések összekapcsolásához csavaros csatlakozással
- Foszforbronz csatlakozótű 6µ AU
- Adatátviteli sebesség Cat5 100 Mbit

RS RJ45



RS RJ45 2WAY



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok
Csatlakozás (vezérlési oldal)
Csatlakozás (terepi oldal)
Névleges adatok
Méretezési feszültség
Névleges áram csatornánként
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Tűlfeszültségkategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)
Méret
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terep)
Tartósínek
Szélesség x magasság
Tudnivaló

Rendelési adatok

Típus	Hossz	Rend.sz.
-------	-------	----------

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Csatlakozási adatok
RJ45-dugós csatlakozó
LM2N 3.5mm
Névleges adatok
50 V
1 A
Általános adatok
0...+55°C
-40...+70 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,08 mm ² / 2,08 mm ²
TS 35, TS 32
70 mm / 48 mm
Tudnivaló
Az adatvezeték árnyékolását egyik oldalon össze kell kötni a védőföldeléssel.

Típus	Hossz	Rend.sz.
RS RJ45	30 mm	8611320000

Tudnivaló

Tudnivaló

Csatlakozási adatok
2 x RJ45- dugós csatlakozó
2 x dugós csatlakozó RJ45
Névleges adatok
50 V
1 A
Általános adatok
0...+55°C
-40...+70 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,08 mm ² / 2,08 mm ²
TS 35
45 mm / 44,2 mm
Tudnivaló
Az adatvezeték árnyékolását egyik oldalon össze kell kötni a védőföldeléssel.

Típus	Hossz	Rend.sz.
RS RJ45 2WAY	46,8 mm	8555440000

Tudnivaló

Tudnivaló

RS ELCO - Interfészelemek ELCO-dugós csatlakozóval

RS ELCO - Interfészelemek ELCO-dugós csatlakozóval

Passzív interfészelemek a „hermafrodita” ELCO-dugós csatlakozó átalakításához csavaros csatlakozásra

- opcionális 20, 38, 56 és 90-polusú dugós csatlakozók
- a dugós csatlakozó kódolása a csatlakozási hibák elkerülése érdekében (1-es állás)
- magas rezgésállóság és alacsony érintkezési ellenállás
- húzórugós vagy csavaros csatlakozástechnikával

RS ELCO S



RS ELCO Z



Műszaki adatok

Névleges adatok
Méretezési feszültség
Névleges áram csatornánként
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültségkategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)

150 V AC / 200 V DC
1,5 A
-25...+50 °C
-40...+60 °C
CE
< 150 V AC
II
2
2,5 kV

150 V AC / 200 V DC
1,5 A
-25...+50 °C
-40...+60 °C
CE
< 150 V AC
II
2
2,5 kV

Méreték
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terep)
Tartósínek
Szélesség x magasság
Tudnivaló

Csavaros csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²
TS 32, TS 35
70 mm / 60 mm
Kódoló 1. pozícióban

Húzórugós csatlakozás
0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 32, TS 35
70 mm / 60 mm
Kódoló 1. pozícióban

Rendelési adatok

	20 pólus
	20 pólus
	38 pólus
	38 pólus
	56 pólus
	56 pólus
	56 pólus
	56 pólus
	56 pólus
	56 pólus
	90 pólus
	90 pólus
Tudnivaló	

Típus	Hossz	Rend.sz.
RS ELCO 20/20RM S	60 mm	1126610000
RS ELCO 20/20LM S	60 mm	1126630000
RS ELCO 38/38RM S	105 mm	1126650000
RS ELCO 38/38LM S	105 mm	1126670000
RS ELCO 56/32RM S	95 mm	1126690000
RS ELCO 56/32LM S	95 mm	1126710000
RS ELCO 56/54RM S	155 mm	1126730000
RS ELCO 56/54LM S	155 mm	1126750000
RS ELCO 56/56RM S	155 mm	1126770000
RS ELCO 56/56LM S	155 mm	1126790000
Tudnivaló		

Tartozékok

Tudnivaló

Lásd a „PAC-UNIV” részt ebben a fejezetben.

Típus	Hossz	Rend.sz.
RS ELCO 20/20RM Z	60 mm	1126620000
RS ELCO 20/20LM Z	60 mm	1126640000
RS ELCO 38/38RM Z	105 mm	1126660000
RS ELCO 38/38LM Z	105 mm	1126680000
RS ELCO 56/32RM Z	95 mm	1126700000
RS ELCO 56/32LM Z	95 mm	1126720000
RS ELCO 56/54RM Z	155 mm	1126740000
RS ELCO 56/54LM Z	155 mm	1126760000
RS ELCO 56/56RM Z	155 mm	1126780000
RS ELCO 56/56LM Z	155 mm	1126800000
Tudnivaló		

Lásd a „PAC-UNIV” részt ebben a fejezetben.

RS ELCO 90/90 S



150 V AC / 200 V DC
0,5 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 150 V AC
II
2
2,5 kV

csavaros csatlakozás
0,13 mm² / 6 mm²
TS 32, TS 35
109 mm / 76 mm
Kódoló 1. pozícióban

Típus	Hossz	Rend.sz.
RS ELCO 90/90RM S	242 mm	1126810000
RS ELCO 90/90LM S	242 mm	1126870000

Lásd a „PAC-UNIV” részt ebben a fejezetben.

RS ELCO 90/90 Z



150 V AC / 200 V DC
0,5 A
-25...+50°C
-40...+60 °C
CE
< 150 V AC
II
2
2,5 kV

Húzórugós csatlakozás
0,13 mm² / 2,5 mm²
TS 32, TS 35
109 mm / 76 mm
Kódoló 1. pozícióban

Típus	Hossz	Rend.sz.
RS ELCO 90/90RM Z	242 mm	1126820000
RS ELCO 90/90LM Z	242 mm	1126880000

Lásd a „PAC-UNIV” részt ebben a fejezetben.

RS ELCO

Csatlakozókiosztás

ELCO-dugós csatlakozó 20 pólusú	RS ELCO 20/20RM S/Z RS ELCO 20/20LM S/Z
A	1
B	2
C	3
D	4
E	5
F	6
H	7
J	8
K	9
L	10
M	11
N	12
P	13
R	14
S	15
T	16
U	17
V	18
W	19
X	20

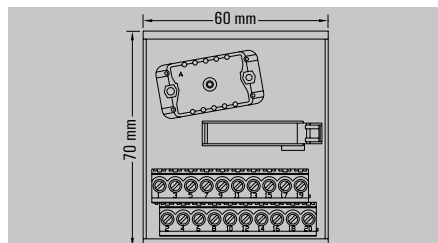
Tudnivaló

ELCO-dugós csatlakozó	RS ELCO 38/38RM S/Z
középső pótló	RS ELCO 38/38LM S/Z
A	1
B	2
C	3
D	4
E	5
F	6
H	7
J	8
K	9
L	10
M	11
N	12
P	13
R	14
S	15
T	16
U	17
V	18
W	19
X	20
Y	21
Z	22
AA	23
BB	24
CC	25
DD	26
EE	27
FF	28
HH	29
JJ	30
KK	31
LL	32
MM	33
NN	34
PP	35
RR	36
SS	37
TT	38
Tudnivaló	

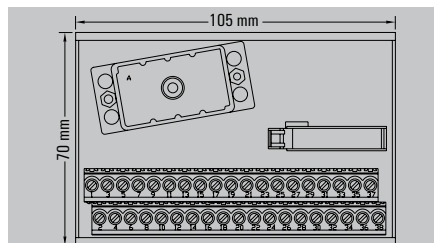
[illegible]

ELCO-dugós csatlakozó 90 pólusú	RS ELCO 90/90RM S/Z
A	1
B	2
C	3
D	4
E	5
F	6
H	7
J	8
K	9
L	10
M	11
N	12
P	13
R	14
S	15
T	16
U	17
V	18
W	19
X	20
Y	21
Z	22
AA	23
AB	24
AC	25
AD	26
AE	27
AF	28
AH	29
AJ	30
AK	31
AL	32
AM	33
AN	34
AP	35
AR	36
AS	37
AT	38
AU	39
AV	40
AW	41
AX	42
AY	43
AZ	44
BA	45
BB	46
BC	47
BD	48
BE	49
BF	50
BH	51
BJ	52
BK	53
BL	54
BM	55
BN	56
BP	57
BR	58
BS	59
BT	60
BU	61
BV	62
BW	63
BX	64
BY	65
BZ	66
CA	67
CB	68
CC	69
CD	70
CE	71
CF	72
CH	73
CJ	74
CK	75
CL	76
CM	77
CN	78
CP	79
CR	80
CS	81
CT	82
CU	83
CV	84
CW	85
CX	86
CY	87
CZ	88
DA	89
DB	90
Tudnivaló	

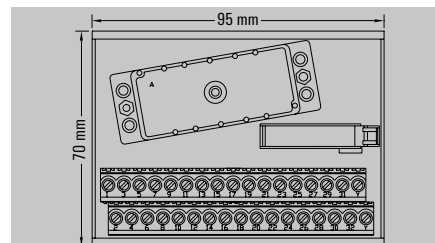
RS ELCO méretrajzok



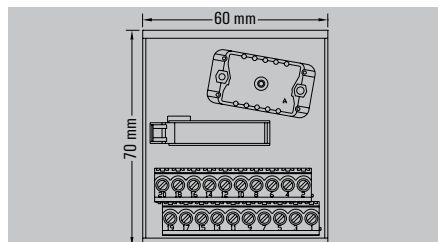
ELCO 20/20L BAL



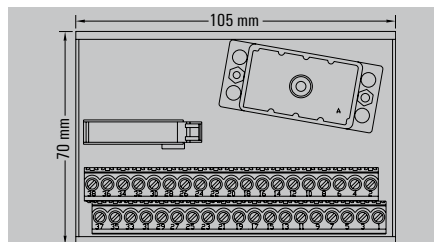
ELCO 38/38L BAL



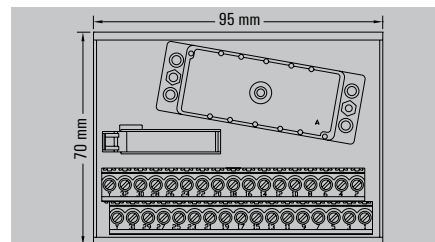
ELCO 56/32L BAL



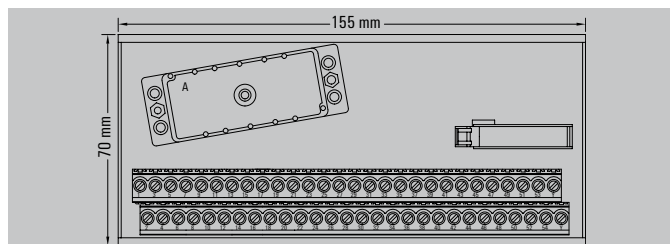
ELCO 20/20R JOBB



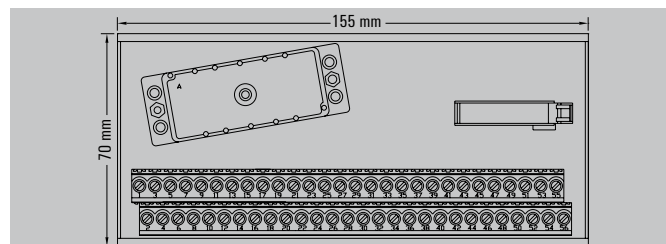
ELCO 38/38R JOBB



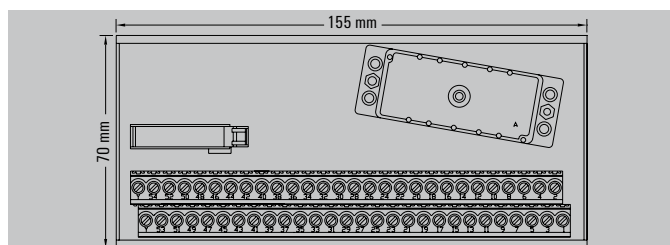
ELCO 56/32R JOBB



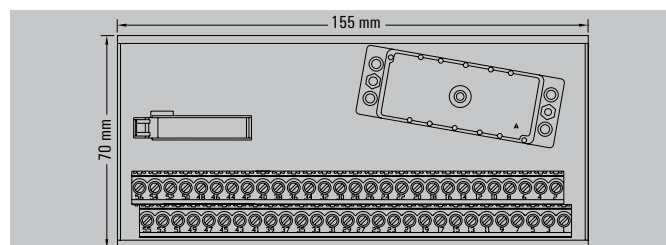
ELCO 56/54L BAL



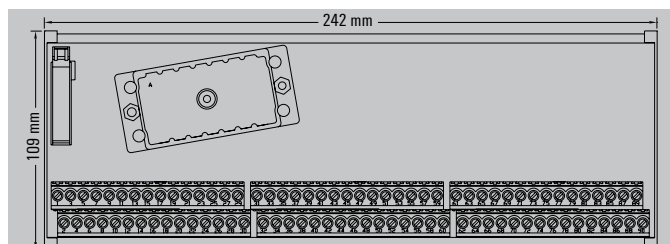
ELCO 56/56L BAL



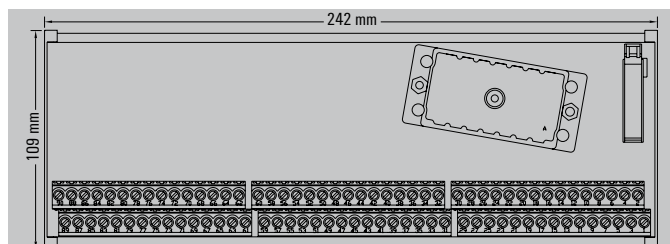
ELCO 56/54R JOBB



ELCO 56/56R JOBB



ELCO 90/90L BAL



ELCO 90/90R JOBB

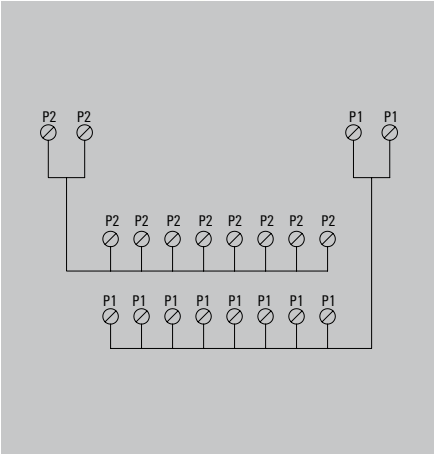
C

RS VERT - Potenciál elosztó modulok

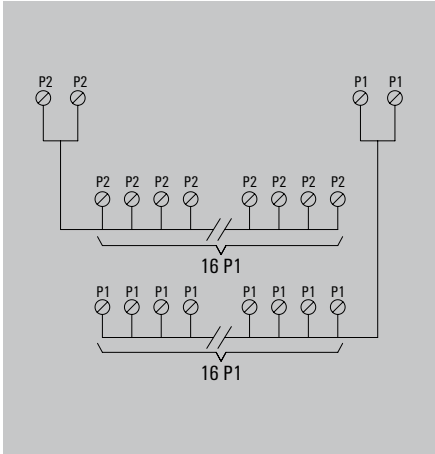
RS VERT - 2 potenciállal

- Elosztómodul 2, 3, 4 vagy 6 potenciálra
- Elosztható áram 10 A - 120 A
- Csavaros vagy húzórugós csatlakozással

RS VERT 2P/ 8P1-8P2 S



RS VERT 2P/ 16P1-16P2 S



Műszaki adatok

Névleges adatok
Üzemi feszültség
Max. áram elosztócsatlakozásonként
Max. áram potenciálcsatlakozásonként
Üzemi áram összes
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültségkategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)
Méretek
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terep)
Csatlakozási tartomány, min. / max. (tápellátás)
Tartósínek
Hossz x szélesség
Tudnivaló

Névleges adatok
max. 30 V
5 A
5 A
10 A
Általános adatok
0...+55°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,15 mm ² / 1,5 mm ²
0,15 mm ² / 1,5 mm ²
TS 35
51,5 mm / 45 mm
A modul a II. túlfeszültségkategória figyelembe vételével 250 V AC névleges feszültséghez is használható.

Névleges adatok
max. 30 V
5 A
5 A
10 A
Általános adatok
0...+55°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 50 V AC
III
2
0,8 kV
Csavaros csatlakozás
0,15 mm ² / 1,5 mm ²
0,15 mm ² / 1,5 mm ²
TS 35
92,5 mm / 45 mm
A modul a II. túlfeszültségkategória figyelembe vételével 250 V AC névleges feszültséghez is használható.

Rendelési adatok

Típus
csavaros csatlakozás

Típus	Magasság	Rend.sz.
RS VERT8 LPK2	64 mm	8252010000

Típus	Magasság	Rend.sz.
RS VERT16 LPK2	64 mm	8234620000

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

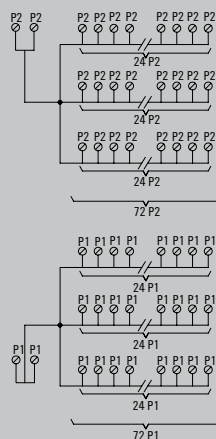
Tudnivaló

Tudnivaló

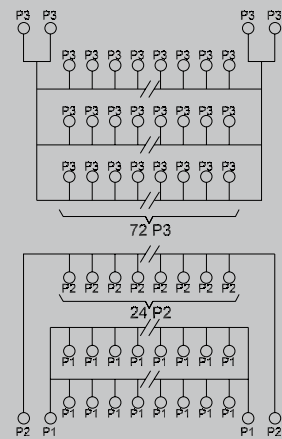
RS VERT - 2 vagy 3 potenciál

- Elosztómodul 2, 3, 4 vagy 6 potenciálra
- Elosztható áram 10 A - 120 A
- Csavaros vagy húzórugós csatlakozással

RS VERT 2P/ 72P1 -72P2 S



RS VERT 3P/ 48P1-24P2-72P3 S/Z



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Üzemi feszültség	≤ 250 V DC ≤ 250 V AC
Max. áram elosztócsatlakozásonként	10 A
Max. áram potenciálcatlakozásonként	10 A
Üzemi áram összes	20 A
Általános adatok	
Környezeti hőmérséklet (üzem)	0...+55°C
Tárolási hőmérséklet	-40...+60 °C
Engedélyek	CE
Szigetelési koordináció (EN50178)	
Névleges szigetelési feszültség	< 300 V AC
Túlfeszültségkategória	III
Szennyezettségi fok	2
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)	4 kV
Méretek	
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terep)	0,15 mm ² / 1,5 mm ²
Csatlakozási tartomány, min. / max. (tápellátás)	0,15 mm ² / 6 mm ²
Tartósín	TS 32, TS 35
Hossz x szélesség	160 mm / 109 mm
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Típus	Magasság	Rend.sz.
RS LPK3/144 VERT	68 mm	8199510000

csavaros csatlakozás
húzórugós csatlakozás

Tudnivaló

Tartozékok

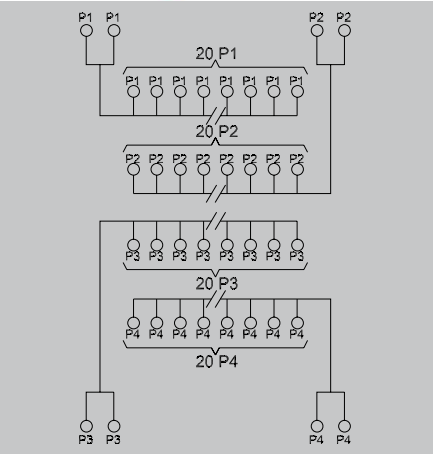
Típus	Magasság	Rend.sz.
RS VERT 3P 48/24/72 S	83 mm	1128080000
RS VERT 3P 48/24/72 Z	75 mm	1128090000

RS VERT - Potenciál elosztó modulok

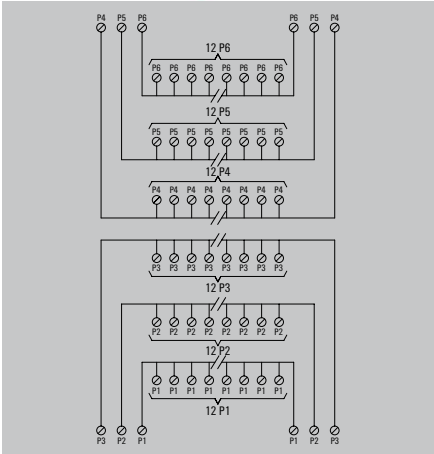
RS VERT - 4 vagy 6 potenciál

- elosztómodul 2, 3, 4 vagy 6 potenciálra
- elosztási áram 10 A - 120 A
- csavaros vagy húzórugós csatlakozással

RS VERT 4P/4X20P S/Z



RS VERT 6P/6X12P S/Z



Műszaki adatok

Névleges adatok	
Üzemi feszültség	< 600 V AC
Max. áram elosztócsatlakozásonként	15 A
Max. áram potenciálcatlakozásonként	30 A
Üzemi áram összes	120 A
Általános adatok	
Környezeti hőmérséklet (üzem)	-25...+50 °C
Tárolási hőmérséklet	-40...+60 °C
Engedélyek	CE; ROHS
Szigetelési koordináció (EN50178)	
Névleges szigetelési feszültség	< 600 V AC
Túlfeszültségkategória	III
Szennyezettségi fok	2
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)	6 kV
Méretek	
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terep)	0,13 mm ² / 6 mm ²
Csatlakozási tartomány, min. / max. (tápellátás)	0,13 mm ² / 6 mm ²
Tartósínek	TS 32, TS 35
Hossz x szélesség	145 mm / 70 mm
Tudnivaló	

Rendelési adatok

csavaros csatlakozás
húzórugós csatlakozás

csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35	TS 32, TS 35
145 mm / 70 mm	145 mm / 70 mm

Típus	Magasság	Rend.sz.
RS VERT 4P 20X4 S	55 mm	1128100000
RS VERT 4P 20X4 Z	52 mm	1128110000

Névleges adatok	
Üzemi feszültség	250 V AC
Max. áram elosztócsatlakozásonként	15 A
Max. áram potenciálcatlakozásonként	20 A
Üzemi áram összes	120 A
Általános adatok	
Környezeti hőmérséklet (üzem)	-25...+50 °C
Tárolási hőmérséklet	-40...+60 °C
Engedélyek	CE; ROHS
Szigetelési koordináció (EN50178)	
Névleges szigetelési feszültség	< 300 V AC
Túlfeszültségkategória	III
Szennyezettségi fok	2
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)	4 kV
Méretek	
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terep)	0,13 mm ² / 6 mm ²
Csatlakozási tartomány, min. / max. (tápellátás)	0,13 mm ² / 6 mm ²
Tartósínek	TS 32, TS 35
Hossz x szélesség	122 mm / 87 mm
Tudnivaló	

csavaros csatlakozás	Húzórugós csatlakozás
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 2,5 mm ²
0,13 mm ² / 6 mm ²	0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35	TS 32, TS 35
122 mm / 87 mm	122 mm / 87 mm

Típus	Magasság	Rend.sz.
RS VERT 6P 12X6 S	83 mm	1128120000
RS VERT 6P 12X6 Z	75 mm	1128130000

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

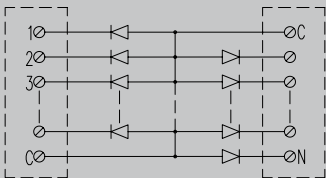
RSD - Interfészelemek diódákkal

Diódatartó a lámpaellenőrzéshez, impulzus áram korlátozásához és fordított polaritás megakadályozásához

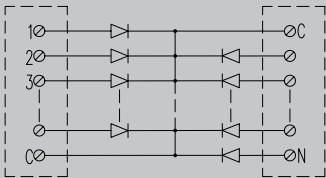
- dióda 1N4007
- rögzíthető TS32/TS35 tartósínekre

RSD A / RSD K

Közös anód vagy katód



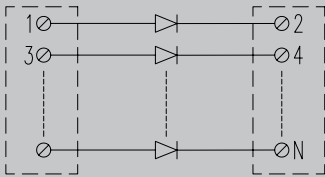
RSD A



RSD K

RSD

független diódák



Műszaki adatok

Névleges adatok
Üzemi feszültség
Névleges áram csatornánként
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültségkategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökfeszültség (1,2/50µs)

230 V
1 A
0...+55°C
-40...+60 °C
CE
230 V
II
2
2 kV

230 V
1 A
0...+55°C
-40...+60 °C
CE
230 V
II
2
2 kV

Méret
Csatlakozási tartomány, min. / max. (terep)
Tartósínek
Szélesség x magasság

0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
70 mm / 42 mm

0,13 mm ² / 6 mm ²
TS 32, TS 35
70 mm / 42 mm

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Rendelési adatok

10 független dióda
12 független dióda
20 független dióda
40 független dióda
5 A-dióda (közös pozitív oldal)
5 K-dióda (közös negatív oldal)
10 A-dióda (közös pozitív oldal)
10 K-dióda (közös negatív oldal)
20 A-dióda (közös pozitív oldal)
20 K-dióda (közös negatív oldal)
22 A-dióda (közös pozitív oldal)
Tudnivaló

Típus	Hossz	Rend.sz.
RSD A5 LP/LP	20 mm	1312740000
RSD K5 LP/LP	20 mm	1312750000
RSD A10 LP/LP	35 mm	1312760000
RSD K10 LP/LP	35 mm	1312770000
RSD A20 LP/LP	60 mm	1312780000
RSD K20 LP/LP	60 mm	1312790000
RSD A22 LP/LP	65 mm	0180961001
Tudnivaló		

Típus	Hossz	Rend.sz.
RSD 10 LP/LP	60 mm	8022901001
RSD 12 LP/LP	65 mm	0181461001
RSD 20 LP/LP	120 mm	8022911001
RSD 40 LP/LP	220 mm	8022921001
Tudnivaló		

Tartozékok

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

PAC-UNIV előkonfekcionált vezetékek RS F és RS SD interfészelemekhez

PAC-UNIV előkonfekcionált vezetékek az RS F interfészelemekhez

- Előkonfekcionált vezetékek az IEC-603 / DIN41651 szerint
- kétoldali dugós csatlakozó
 - dugós csatlakozó – érvéghüvely

PAC-UNIV-HE-F

Kétoldali dugós csatlakozó



PAC-UNIV-HE-HE

Dugós csatlakozó - érvéghüvelyek



Műszaki adatok

Névleges adatok
Üzemi feszültség
Megengedett áramerősség, utanként, max.
Összáram, max.
Ellenállás
Kapacitás ér/ér
Kapacitás ér / árnyék
Névleges adatok vezérlővezeték
Kábeltípus
Szigetelés anyaga
Vezetékkeresztmetszet
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet

≤ 60 V DC ≤ 25 V AC
1,00
3,00
≤ 150mΩ/m
300 pF/m
300 pF/m
Kábel LiYY
PVC
0,14 mm²
-10...+50°C
-10...+60 °C

≤ 60 V DC ≤ 25 V AC
1,00
3,00
≤ 150mΩ/m
300 pF/m
300 pF/m
Kábel LiYY
PVC
0,14 mm²
-10...+50°C
-10...+60 °C

Tudnivaló

Rendelési adatok

10 pólusú dugó
14 pólusú dugó
16 pólusú dugó
20 pólusú dugó
26 pólusú dugó
34 pólusú dugó
40 pólusú dugó
50 pólusú dugó

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAC-UNIV-HE10-F-1M		1349730010
PAC-UNIV-HE14-F-1M		1349740010
PAC-UNIV-HE16-F-1M		1349770010
PAC-UNIV-HE20-F-1M		1349790010
PAC-UNIV-HE26-F-1M		1349820010
PAC-UNIV-HE34-F-1M		1349840010
PAC-UNIV-HE40-F-1M		1349880010
PAC-UNIV-HE50-F-1M		1349900010

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAC-UNIV-HE10-HE10-1M		1349630010
PAC-UNIV-HE14-HE14-1M		1349640010
PAC-UNIV-HE16-HE16-1M		1349650010
PAC-UNIV-HE20-HE20-1M		1349670010
PAC-UNIV-HE26-HE26-1M		1349680010
PAC-UNIV-HE34-HE34-1M		1349690010
PAC-UNIV-HE40-HE40-1M		1349700010
PAC-UNIV-HE50-HE50-1M		1349720010

Tudnivaló

A kábel cikkszámának utolsó 3 számjegye a kábel hosszára utal.
Ha pl. ez a szám 100-ra végződik, akkor a hossz 10 m.

A kábel cikkszámának utolsó 3 számjegye a kábel hosszára utal.
Ha pl. ez a szám 100-ra végződik, akkor a hossz 10 m.

Tartozékok

Tudnivaló

||
||
||

||
||
||

PAC-UNIV univerzális kábel

- Előkonfekcionált SUB-D vezetékek az IEC-807/DIN 41652 szerint.
- Mindkét oldalt SUB-D dugós csatlakozók
 - SUB-D dugós csatlakozó másik végén érvéghüvellyel
 - Árnyékolt kábel

PAC-UNIV-D-F

SUB-D dugós csatlakozó érvéghüvellyel



PAC-UNIV-D-D

SUB-D dugós csatlakozó dugó/dugó vagy hüvely/hüvely



Műszaki adatok

Névleges adatok
Üzemi feszültség
Megengedett áramerősség, utanként, max.
Összáram, max.
Ellenállás
Kapacitás ér/ér
Kapacitás ér / árnyék
Névleges adatok vezérlővezeték
Kábeltípus
Szigetelés anyaga
Vezetékkeresztmetszet
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet

≤ 60 V DC ≤ 25 V AC
1,00
3,00
≤ 80 mΩ/m
300 pF/m
300 pF/m
Kábel LiYCY
PVC
0,25 mm²
-10...+50°C
-10...+60 °C

≤ 60 V DC ≤ 25 V AC
1,00
3,00
≤ 80 mΩ/m
300 pF/m
300 pF/m
Kábel LiYCY
PVC
0,25 mm²
-10...+50°C
-10...+60 °C

Tudnivaló

Rendelési adatok

9 pólusú dugós csatlakozó
15 pólusú dugós csatlakozó
25 pólusú dugós csatlakozó
37 pólusú dugós csatlakozó
50 pólusú dugós csatlakozó
9 pólusú csatlakozóhüvely
15 pólusú csatlakozóhüvely
25 pólusú csatlakozóhüvely
37 pólusú csatlakozóhüvely
50 pólusú csatlakozóhüvely

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAC-UNIV-D9M-F-1M		1350400010
PAC-UNIV-D15M-F-1M		1350420010
PAC-UNIV-D25M-F-1M		1350430010
PAC-UNIV-D37M-F-1M		1350440010
PAC-UNIV-D50M-F-1M		1350450010
PAC-UNIV-D9F-F-1M		1350470010
PAC-UNIV-D15F-F-1M		1350480010
PAC-UNIV-D25F-F-1M		1350490010
PAC-UNIV-D37F-F-1M		1350500010
PAC-UNIV-D50F-F-1M		1350520010

A kábel cikkszámának utolsó 3 számjegye a kábel hosszára utal. Ha pl. ez a szám 100-ra végződik, akkor a hossz 10 m.

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAC-UNIV-D9M-D9M-1M		1349750010
PAC-UNIV-D15M-D15M-1M		1349780010
PAC-UNIV-D25M-D25M-1M		1349800010
PAC-UNIV-D37M-D37M-1M		1349830010
PAC-UNIV-D50M-D50M-1M		1349850010
PAC-UNIV-D9F-D9F-1M		1349870010
PAC-UNIV-D15F-D15F-1M		1349890010
PAC-UNIV-D25F-D25F-1M		1349920010
PAC-UNIV-D37F-D37F-1M		1349930010
PAC-UNIV-D50F-D50F-1M		1349940010

A kábel cikkszámának utolsó 3 számjegye a kábel hosszára utal. Ha pl. ez a szám 100-ra végződik, akkor a hossz 10 m.

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

PAC-UNIV univerzális kábel

PAC-UNIV univerzális kábel

- Előkonfekcionált SUB-D vezeték az IEC-807/DIN 41652 szerint.
- Mindkét oldalt SUB-D dugós csatlakozók
 - SUB-D dugós csatlakozó másik végén érvéghüvellyel
 - Árnyékolt kábel

PAC-UNIV-D-D

SUB-D dugós csatlakozó dugó/hüvely



Műszaki adatok

Névleges adatok
Üzemi feszültség
Megengedett áramerősség, utanként, max.
Összáram, max.
Ellenállás
Kapacitás ér/ér
Kapacitás ér / árnyék
Névleges adatok vezérlővezeték
Kábeltípus
Szigetelés anyaga
Vezetékkeresztmetszet
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet

≤ 60 V DC ≤ 25 V AC
1,00
3,00
≤ 80 mΩ/m
300 pF/m
300 pF/m
Kábel LiCY
PVC
0,25 mm²
-10...+50°C
-10...+60 °C

Tudnivaló

Rendelési adatok

9 pólusú dugós csatlakozó
15 pólusú dugós csatlakozó
25 pólusú dugós csatlakozó
37 pólusú dugós csatlakozó
50 pólusú dugós csatlakozó

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAC-UNIV-D9M-D9F-1M	1	1349950010
PAC-UNIV-D15M-D15F-1M		1349970010
PAC-UNIV-D25M-D25F-1M		1349980010
PAC-UNIV-D37M-D37F-1M		1349990010
PAC-UNIV-D50M-D50F-1M		1350000010

Tudnivaló

A kábel cikkszámának utolsó 3 számjegye a kábel hosszára utal. Ha pl. ez a szám 100-ra végződik, akkor a hossz 10 m.

Tartozékok

Tudnivaló

||
||
||

PAC-ELCO előkonfekcionált vezetékek
RS ELCO interfészelemekhez

PAC-ELCO



Műszaki adatok

Névleges adatok
Üzemi feszültség
Megengedett áramerősség, utanként, max.
Összáram, max.
Ellenállás
Kapacitás ér/ér
Kapacitás ér / árnyék
Névleges adatok vezérlővezeték
Kábeltípus
Szigetelés anyaga
Vezetékkeresztmetszet
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet

250 V
1,00
3,00
≤ 80 mΩ/m
300 pF/m
300 pF/m
Kábel LiCY
PVC
0,25 mm²
-10...+50 °C
-10...+60 °C

Tudnivaló

Rendelési adatok

20 pólusú hüvely / 20 pólusú hüvely
20 pólusú hüvely/érvéghüvelyek
38 pólusú hüvely / 38 pólusú hüvely
38 pólusú hüvely/érvéghüvelyek
56 pólusú hüvely/56 pólusú hüvely (csak 32 bekötve)
56 pólusú hüvely/érvéghüvelyek (csak 32 bekötve)
56 pólusú hüvely/56 pólusú hüvely (csak 54 bekötve)
56 pólusú hüvely/érvéghüvelyek (csak 54 bekötve)
56 pólusú hüvely / 56 pólusú hüvely
56 pólusú hüvely/érvéghüvelyek

Típus	Cs.e.	Rend.sz.
PAC-ELCO20-F20-F20-1M	1	7789760010
PAC-ELCO20-F20-F-1M	1	7789761010
PAC-ELCO38-F38-F38-1M	1	7789762010
PAC-ELCO38-F38-F-1M	1	7789763010
PAC-ELCO56-F32-F32-1M	1	7789773010
PAC-ELCO56-F32-F-1M	1	7789774010
PAC-ELCO56-F54-F54-1M	1	7789775010
PAC-ELCO56-F54-F-1M	1	7789776010
PAC-ELCO56-F56-F56-1M	1	7789764010
PAC-ELCO 56-F56-F-1M	1	7789765010

Tudnivaló

A kábel cikkszámának utolsó 3 számjegye a kábel hosszára utal.
Ha pl. ez a szám 100-ra végződik, akkor a hossz 10 m.

Tartozékok

Tudnivaló

Kártyatartók

Kártyatartók	Bevezetés	D.2
	Kártyatartók	D.4

Kártyatartók



A bővítőkártya tartó Euro formátumú 19" (100 x 160 mm) kártyák befogadására szolgál az IEC 603/DIN 41612 és DIN 41617 szerint.

A kártyatartók ipari célokra alkalmazhatók, ha gyorsan több 19"-os kártyát szeretnénk összekapcsolni és egyidejűleg szeretnénk megtakarítani egy 19"-os „rack” helyet.

Emellett egy rack-nek nagyobb a helyigénye és általában csak hátulról hozzáférhetőek.

Bővítőkártya tartó akkor is használhatunk, ha:

- több 19"-os kártyát szeretnénk csatlakoztatni: nemcsak, hogy egy egész tartóhely költségét megtakarítjuk, de egyidejűleg javítjuk a hozzáférhetőséget is, mivel a rack-helyeket általában csak hátulról lehet megközelíteni
- egyszerűsíteni akarjuk a huzalozást, ha a nyomtatott áramkör rejtve kerül felszerelésre
- a régi rendszereket további elektronikai modulokkal szeretnénk bővíteni
- az áramköri kártyát gyorsan ki szeretnénk cserélni és a csatlakozások kezelhetőségét egyszerűsíteni szeretnénk

A bővítőkártya tartó a következő különböző egységekből áll:

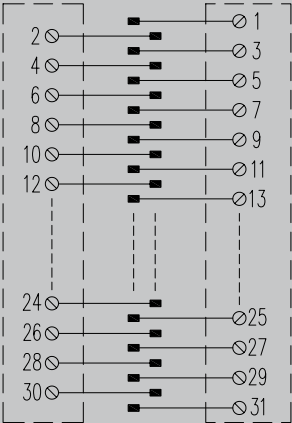
- burkolat, illetve tartószerkezet a nyomtatott áramköri lap rögzítéséhez
- szerelőlap és rögzítőlábak a közvetlen vagy a DIN-tartósínre való felszereléshez
- nyomtatott áramköri lap, melyekre a következő részegységeket lehet rögzíteni:
 - o dugós csatlakozó az IEC 603/DIN 41612 és DIN 41617 szerint
 - o Weidmüller NYÁk sorkapcsok csavaros csatlakozóval

Kártyatartók

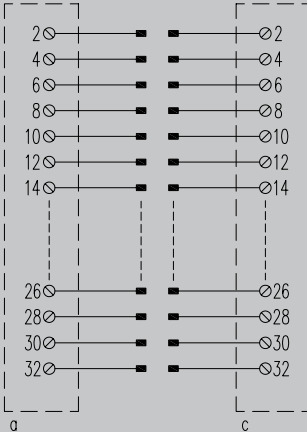
SKH2 kártyatartó

- Kártyatartó 100 mm x 160 mm-es Euro formátumú nyomtatott áramköri lapok 19"-os rack-be való helyezésére
- IEC 603/DIN 41612 és DIN 41617 szerinti dugaszolható csatlakozó átalakítása NYÁK-csatlakozóra
 - csavaros csatlakozástechnika
 - tartozékokkal TS 35 tartósínre szerelhető

SKH2 31



SKH2 D32 LP



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok
Csatlakozás (vezérlési oldal)
Típus (vezérlési oldal)
Pólusok száma (vezérlési oldal)
Érintkező kiosztás
A belehelyezhető NYÁK formátuma
Névleges adatok
Névleges feszültség
Névleges áram csatlakozásonként
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)

Csatlakozási adatok
csatlakozó DIN 41617 szerint csatlakozóaljzat
31 pólusú hüvely
a és b
Euro formátumú100x160 mm 19"-os rackhez
Névleges adatok
125V AC / 150V DC
4 A
Általános adatok
0...+55°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 150 V AC
II
2
1,5 kV

Csatlakozási adatok
csatlakozó DIN 41612 szerint csatlakozóaljzat
32D
32 pólusú hüvely
a és c
Euro formátumú100x160 mm 19"-os rackhez
Névleges adatok
250 V UC
4 A
Általános adatok
0...+55°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
250 V
II
2
2,1 kV

Méret
Csatlakozási tartomány min. / max. (terepi oldal)
Hossz x szélesség x magasság

Méret
0,13 mm ² / 6 mm ²
60,7 mm / 160 mm / 192,5 mm

Méret
0,13 mm ² / 6 mm ²
55 mm / 160 mm / 192,5 mm

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Rendelési adatok

Típus	Rend.sz.
-------	----------

Típus	Rend.sz.
SKH2 31 LP	8174800000

Típus	Rend.sz.
SKH2 D32 LP	8174830000

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

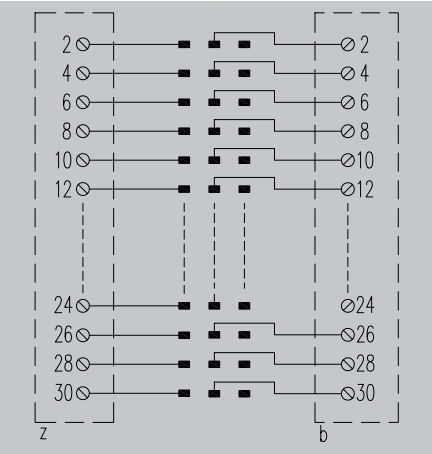
Tartozékok

Tudnivaló

Tudnivaló
Szerelészett TS 35 sínre rögzítéshez 8209340000

Tudnivaló
Szerelészett TS 35 sínre rögzítéshez 8209340000

SKH2 F32 Z+B



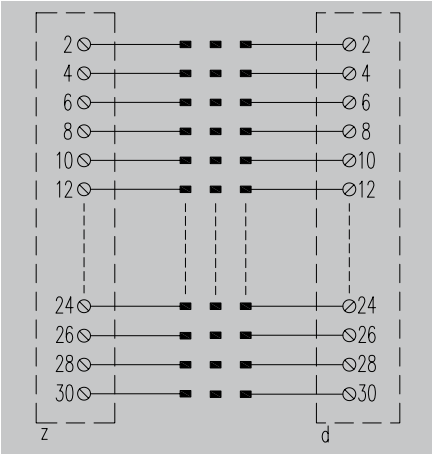
csatlakozó DIN 41612 szerint csatlakozóaljzat
32F
32 pólusú hüvely
z és b
Euro formátumú100x160 mm 19"-os rackhez
250 V UC
4 A
0...+55°C
-40...+60 °C
CE
250 V
II
2
2,1 kV

0,13 mm² / 6 mm²
80,7 mm / 160 mm / 192,5 mm

Típus	Rend.sz.
SKH2 F32 (Z+B) LPP	8174850000

Szerelősztet TS 35 sínre rögzítéshez 8209340000

SKH2 F32 Z+D



csatlakozó DIN 41612 szerint csatlakozóaljzat
32F
32 pólusú hüvely
z és d
Euro formátumú100x160 mm 19"-os rackhez
250 V UC
4 A
0...+55°C
-40...+60 °C
CE
250 V
II
2
2,1 kV

0,13 mm² / 6 mm²
80,7 mm / 160 mm / 192,5 mm

Típus	Rend.sz.
SKH2 F32 (Z+D) LP	8174860000

Szerelősztet TS 35 sínre rögzítéshez 8209340000

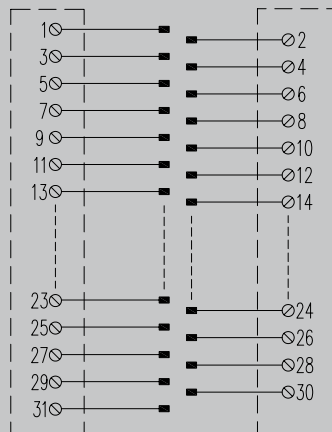
Kártyatartók

SKH

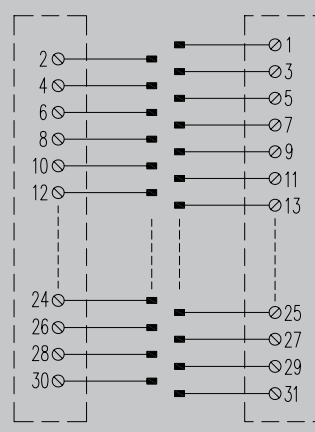
Kártyatartó 100 mm x 160 mm-es Euro formátumú nyomtatott áramköri lapok 19"-os rack-be való helyezésére

- IEC 603/DIN 41612 és DIN 41617 szerinti dugaszolható csatlakozó átalakítása NYÁK-Csatlakozóra
- csavaros csatlakozástechnika
- tartozékokkal TS 35 tartósínre szerelhető

SKH31



SKH31 250VAC



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok
Csatlakozás (vezérlési oldal)
Típus (vezérlési oldal)
Pólusok száma (vezérlési oldal)
Érintkező kiosztás
A belehelyezhető NYÁK formátuma
Névleges adatok
Névleges feszültség
Névleges áram csatlakozásonként
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)

Csatlakozási adatok
csatlakozó DIN 41617 szerint csatlakozóaljzat
31 pólusú hüvely
a és b
Euro formátumú 100x160 mm 19"-os rackhez
Névleges adatok
125 V AC / 150 V DC
4 A
Általános adatok
0...+55°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
< 150 V AC
II
2
1,5 kV

Csatlakozási adatok
csatlakozó DIN 41617 szerint csatlakozóaljzat
31 pólusú hüvely
a és b
Euro formátumú 100x160 mm 19"-os rackhez
Névleges adatok
250 V UC
4 A
Általános adatok
0...+55°C
-40...+60 °C
CE
Szigetelési koordináció (EN50178)
250 V
II
2
2,1 kV

Méret
Csatlakozási tartomány min. / max. (terepi oldal)
Hossz x szélesség x magasság

Méret
0,13 mm ² / 6 mm ²
47,5 mm / 131 mm / 144 mm

Méret
0,13 mm ² / 6 mm ²
47,5 mm / 131 mm / 144 mm

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Rendelési adatok

Típus	Rend.sz.
SKH 31 LP RH1	0586661001

Típus	Rend.sz.
SKH 31 LP RH1	0586661001

Típus	Rend.sz.
SKH 31 LP 250VAC RH1	0648661001

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

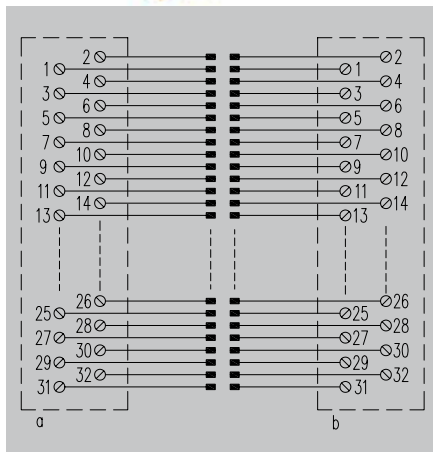
Tartozékok

Tudnivaló

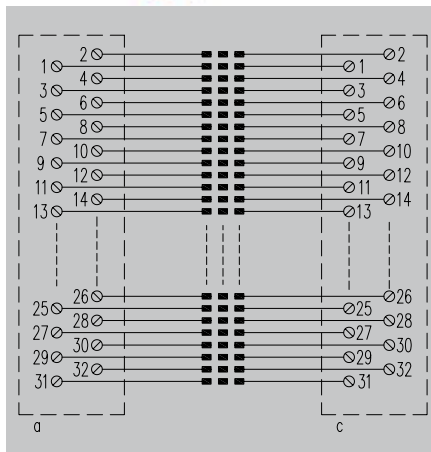
Tudnivaló

Tudnivaló

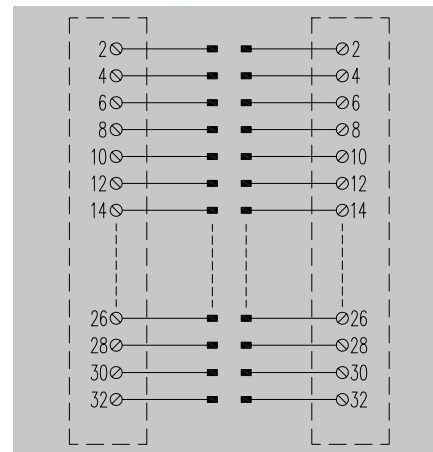
SKH B64



SKH C64



SKH D32



csatlakozó DIN 41612 szerint csatlakozóaljzat

B64

64 pólusú hüvely

a és b

Euro formátumú 100x160 mm 19"-os rackhez

125 V AC / 150 V DC

1 A

0...+55°C

-40...+60 °C

CE

< 150 V AC

II

2

1,5 kV

0,13 mm² / 6 mm²

76 mm / 131 mm / 144 mm

Típus Rend.sz.

SKH B64 RH2

0577360000

csatlakozó DIN 41612 szerint csatlakozóaljzat

C64

64 pólusú hüvely

a és c

Euro formátumú 100x160 mm 19"-os rackhez

125 V AC / 150 V DC

1 A

0...+55°C

-40...+60 °C

CE

< 150 V AC

II

2

1,5 kV

0,13 mm² / 6 mm²

76 mm / 131 mm / 144 mm

Típus Rend.sz.

SKH C64 RH2

0646660000

SKH C64 RH2

0178960000

Csatlakozó DIN 41612 szerint csatlakozóaljzat

D32

32 pólusú hüvely

a és c

Euro formátumú 100x160 mm 19"-os rackhez

250 V UC

4 A

0...+55°C

-40...+60 °C

CE

250 V

II

2

2,1 kV

0,13 mm² / 6 mm²

50,8 mm / 131 mm / 144 mm

Típus Rend.sz.

SKH D32 LP 5/16 RH2

0586761001

Szerelészett TS 35 sínre rögzítéshez: szerelőlap 2054280000 és láb TS35 sínhez 0687900000

Szerelészett TS 35 sínre rögzítéshez: szerelőlap 2054280000 és láb TS35 sínhez 0687900000

Szerelészett TS 35 sínre rögzítéshez: szerelőlap 2054280000 és láb TS35 sínhez 0687900000

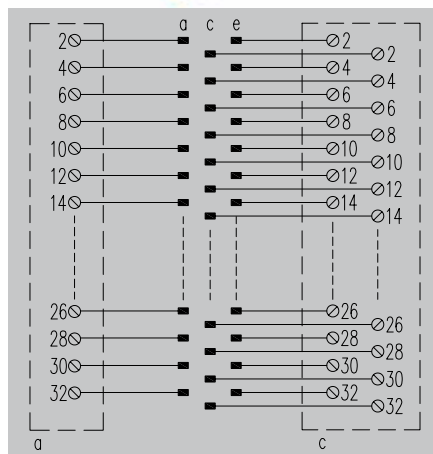
Kártyatartók

SKH

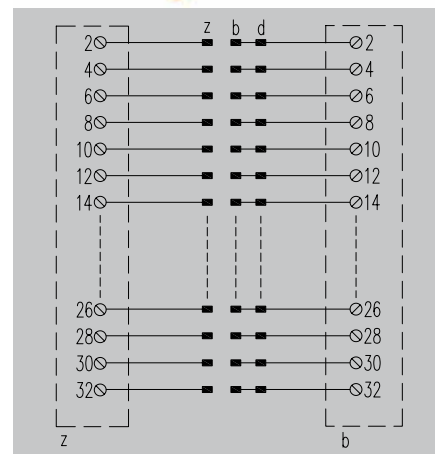
Kártyatartó 100 mm x 160 mm-es Euro formátumú nyomtatott áramköri lapok 19"-os rack-be való helyezésére

- IEC 603/DIN 41612 és DIN 41617 szerinti dugaszolható csatlakozó átalakítása NYÁK-Csatlakozóra
- csavaros csatlakozástechnika
- tartozékokkal TS 35 tartósínre szerelhető

SKH E48



SKF F32 Z+B



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok
Csatlakozás (vezérlési oldal)
Típus (vezérlési oldal)
Pólusok száma (vezérlési oldal)
Érintkező kiosztás
A belehelyezhető NYÁK formátuma
Névleges adatok
Névleges feszültség
Névleges áram csatlakozásonként
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)

csatlakozó DIN 41612 szerint csatlakozóaljzat
48E
48 pólusú hüvely
e, c, a
Euro formátumú 100x160 mm 19"-os rackhez
125 V AC / 150 V DC
4 A
0...+55°C
-40...+60 °C
CE
< 150 V AC
II
2
1,5 kV

csatlakozó DIN 41612 szerint csatlakozóaljzat
32F
32 pólusú hüvely
z és b
Euro formátumú 100x160 mm 19"-os rackhez
250 V UC
4 A
0...+55°C
-40...+60 °C
CE
250 V
II
2
2,1 kV

Méret
Csatlakozási tartomány min. / max. (terepi oldal)
Hossz x szélesség x magasság

0,13 mm ² / 6 mm ²
69 mm / 131 mm / 144 mm

0,13 mm ² / 6 mm ²
50,8 mm / 131 mm / 144 mm

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Rendelési adatok

Típus	Rend.sz.
SKH E48 LP2/LP	0690660000

Típus	Rend.sz.
SKH F32 (Z&B) LP RH2	0586861001

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

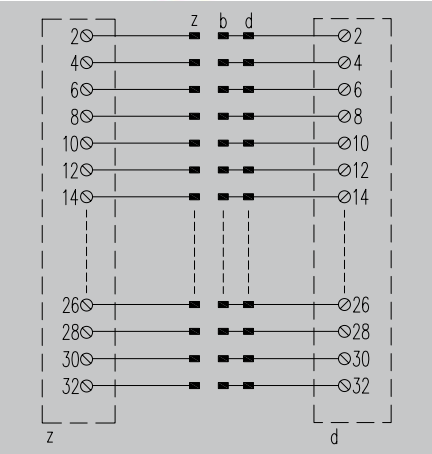
Tartozékok

Tudnivaló

Szerelősített TS 35 sínre rögzítéshez: szerelőlap 2054280000 és láb TS35 sínhez 0687900000
--

Szerelősített TS 35 sínre rögzítéshez: szerelőlap 2054280000 és láb TS35 sínhez 0687900000
--

SKF F32 Z+D



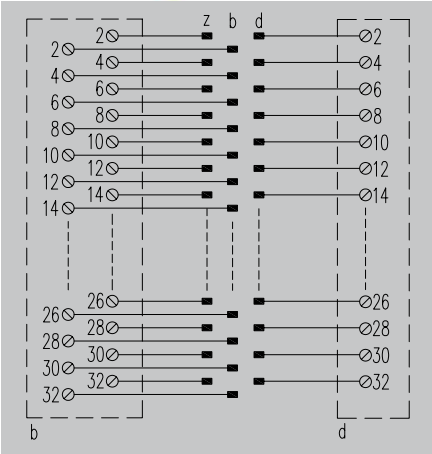
csatlakozó DIN 41612 szerint csatlakozóaljzat
32F
32 pólusú hüvely
z és d
Euro formátumú 100x160 mm 19"-os rackhez
250 V UC
4 A
0...+55°C
-40...+60 °C
CE
250 V
II
2
2,1 kV

0,13 mm ² / 6 mm ²
50,8 mm / 131 mm / 144 mm

Típus	Rend.sz.
SKH F32 (Z&D) LP RH2	0586961001

Szerelődött TS 35 sínre rögzítéshez: szerelőlap 2054280000 és láb TS35 sínhez 0687900000

SKH F48



csatlakozó DIN 41612 szerint csatlakozóaljzat
48F
48 pólusú hüvely
z, b, d
Euro formátumú 100x160 mm 19"-os rackhez
125 V AC / 150 V DC
4 A
0...+55°C
-40...+60 °C
CE
< 150 V AC
II
2
1,5 kV

0,13 mm ² / 6 mm ²
56 mm / 131 mm / 144 mm

Típus	Rend.sz.
SKH F48	0587060000

Szerelődött TS 35 sínre rögzítéshez: szerelőlap 2054280000 és láb TS35 sínhez 0687900000

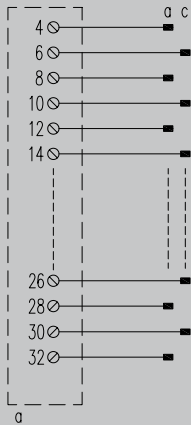
Kártyatartók

SKH

Kártyatartó 100 mm x 160 mm-es Euro formátumú nyomtatott áramköri lapok 19"-os rack-be való helyezésére

- IEC 603/DIN 41612 és DIN 41617 szerinti dugaszolható csatlakozó átalakítása NYÁK-csatlakozóra
- csavaros csatlakozástechnika
- tartozékokkal TS 35 tartósínre szerelhető

SKH H15



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok
Csatlakozás (vezérlési oldal)
Típus (vezérlési oldal)
Pólusok száma (vezérlési oldal)
Érintkező kiosztás
A belehelyezhető NYÁK formátuma
Névleges adatok
Névleges feszültség
Névleges áram csatlakozásonként
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)

csatlakozó DIN 41612 szerint csatlakozóaljzat
15H
15 pólusú hüvely
a és c
Euro formátumú 100x160 mm 19"-os rackhez
250 V UC
10 A
0...+55°C
-40...+60 °C
CE
250 V
II
2
2,1 kV

Méretek

Csatlakozási tartomány min. / max. (terepi oldal)
Hossz x szélesség x magasság

0,13 mm ² / 6 mm ²
56 mm / 131 mm / 144 mm

Tudnivaló

Rendelési adatok

1 tartókengyel
2 tartókengyel

Típus	Rend.sz.
SKH H15S	8051300000

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

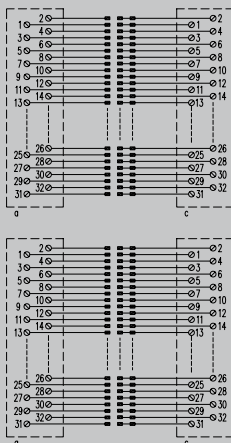
Szerelészett TS 35 sínre rögzítéshez: szerelőlap 2054280000 és láb TS35 sínhez 0687900000

SKH x 2

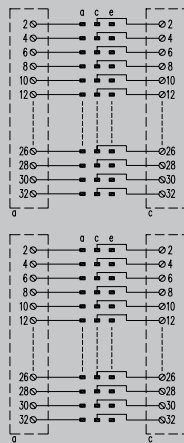
Kártyatartó 233 mm x 160 mm-es dupla Euro formátumú nyomtatott áramköri lapok számára

- IEC 603/DIN 41612 és DIN 41617 szerinti dugaszolható csatlakozó átalakítása NYÁK-csatlakozóra
- csavaros csatlakozástechnika
- tartozékokkal TS 35 tartósínre szerelhető

SKH 2XC64 A+C



SKH 2XD32 A+C



Műszaki adatok

Csatlakozási adatok
Csatlakozás (vezérlési oldal)
Típus (vezérlési oldal)
Pólusok száma (vezérlési oldal)
Érintkező kiosztás
A belehelyezhető NYÁK formátuma
Névleges adatok
Névleges feszültség
Névleges áram csatlakozásonként
Általános adatok
Környezeti hőmérséklet (üzem)
Tárolási hőmérséklet
Engedélyek
Szigetelési koordináció (EN50178)
Névleges szigetelési feszültség
Túlfeszültség kategória
Szennyezettségi fok
Ellenőrző lökőfeszültség (1,2/50µs)

csatlakozó DIN 41612 szerint csatlakozóaljzat
64C
64 pólusú hüvely
a és c
dupla Euro formátum 233x160 mm 19"-os házhoz
125 V AC / 150 V DC
1 A
0...+55°C
-40...+70 °C
CE
125 V AC
II
2
1,1 kV

csatlakozó DIN 41612 szerint csatlakozóaljzat
32D
32 pólusú hüvely
a és c
dupla Euro formátum 233x160 mm 19"-os házhoz
125 V AC / 150 V DC
4 A
0...+55°C
-40...+70 °C
CE
125 V AC
II
2
1,1 kV

Méret
Csatlakozási tartomány min. / max. (terepi oldal)
Hossz x szélesség x magasság

0,13 mm ² / 6 mm ²
69 mm / 286 mm / 144 mm

0,13 mm ² / 6 mm ²
69 mm / 286 mm / 144 mm

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Rendelési adatok

1 tartókengyel

Típus	Rend.sz.
SKH C64*2 (A&C) RH2	8013120000

Típus	Rend.sz.
SKH D32*2 LP5.08/16 RH2	8050981001

Tudnivaló

Tudnivaló

Tudnivaló

Tartozékok

Tudnivaló

Szerelészett TS 35 sínre rögzítéshez: szerelőlap 2051430000 és láb TS35 sínhez 0687900000

Szerelészett TS 35 sínre rögzítéshez: szerelőlap 2051430000 és láb TS35 sínhez 0687900000

Weidmüller megoldások és szolgáltatások

Weidmüller megoldások és szolgáltatások	Személyre szabott szolgáltatások: legjobb tanácsok, legjobb megoldások	V.2
	Digitális támogatás: RailDesigner®, termékasszisztens a elosztódobozokhoz, Online-termékkatalógus, M-Print® PRO Label Designer	V.8

Alkalmazáspecifikus megoldások – az Ön igényei motiválnak minket

Minden üzletágnak megvannak a saját elvárásai, melyek a megszokott termékek mellett egyre gyakrabban igényelnek egyéni megoldásokat. Emiatt gyakorta előfordulhat, hogy új termékeinek szélsőséges körülmények között is bizonyítani kell. Sok alkalmazás van kitéve komoly mechanikus terhelésnek – például rezgésnek vagy közvetlen erőhatásnak. Az extrém hőmérsékleti viszonyok vagy robbanásveszélyes területeken való alkalmazás olyan további faktorok, melyekhez az Ön termékeinek alkalmazkodnia kell. Hozzáértő szakértelmünkkel segítjük a megfelelő termék kiválasztásában, bármilyen alkalmazáshoz. Forduljon hozzánk bizalommal!

Legyen szó egyéni termékfejlesztésről, személyre szabott szerelvényekről vagy felhasználásra kész alkalmazáspecifikus termékekről – mi segíthetünk Önnek megtalálni a legjobb megoldást a munkafolyamatok optimalizálásához és vállalata gazdaságos fenntarthatóságának biztosításához ma és a jövőben is.

Egyéni termékfejlesztés

Önnel közösen fejlesztünk ki egyénre szabott, jövőbe mutató termékeket a legmagasabb technológiai színvonalon, az Ön alkalmazásaira szabva.

Vevőspecifikus megoldások

Magas fokú gyártási szakértelmünk és széles termékskálánk a biztosítéka annak, hogy iránymutatása alapján tökéletesen személyre szabott megoldásokat kínálhatunk Önnek.

Alkalmazás-specifikus termékek

Üzletágakon átívelő megoldásaink magasra teszik a mércét: illeszkednek alkalmazásaihoz, azonnali felhasználásra készek és rögtön elérhetőek raktárról.



Egyéni termékfejlesztés az Ön sikeréért

Szenvedélyünk az egyszerű, innovatív megoldás

Közösen dolgozzuk ki az innovatív és jövőbe mutató termékeket, illeszkedve az Ön alkalmazásaihoz. Filozófiánk az „egy-ügyfél-egy-termék”. Nem a termék áll a középpontban, hanem az Ön technikai iránymutatása és igényei.

Egy kapcsolat ami összeköt

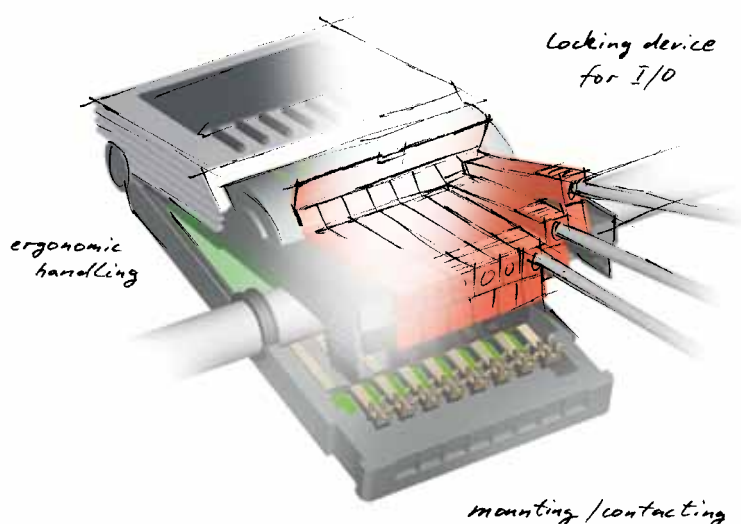
Az egyéni termékek fejlesztésénél a felek tapasztalatuk és szakértelmük legjavát nyújtják. Projektmenedzsmentünk szemlélete minden feladat esetén professzionális színvonalú – az elgondolástól a fejlesztésen át egészen a termék megvalósításáig. Ehhez rendelkezésre áll teljes szaktudásunk az elektromos csatlakozástechnikai, tokozási és szigetelési technológiák, valamint a jelfeldolgozás területén.

Élvezze a megbízható partnerkapcsolat előnyeit:

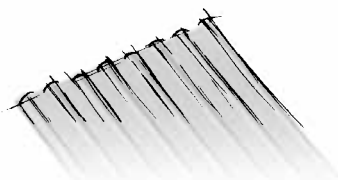
- **Növelje fejlesztési és termelési hatékonyságát:**
A komponensek termékfejlesztésének és gyártásának célzott kihelyezése megrövidíti a piacra kerülés szakaszának idejét. Ezzel csökken a ráfordítás, Ön pedig koncentrálni tud a fontosabb kérdéskörökre.
- **Használja ki szakértelmünket az alkalmazások és termékek terén**
Profitáljon az alkalmazásokban jártas mérnökeink és szakértőink tudásából a csatlakozás-, tokozás-, és felületkezelési technológiák, valamint a fém- és műanyagmegmunkálás területén.
- **Nagyobb biztonság a professzionális projektmenedzsmentünknek köszönhetően**
Innovációs munkacsoportok, megvalósíthatósági tanulmányok és gazdaságossági vizsgálatok segítségével állapítjuk meg az igény-profilt mely a további fejlesztési folyamat alapjául szolgál. Ezzel biztosítjuk, hogy Ön a lehető legmegfelelőbb termékhez jusson.

*all technical
data achieved?*

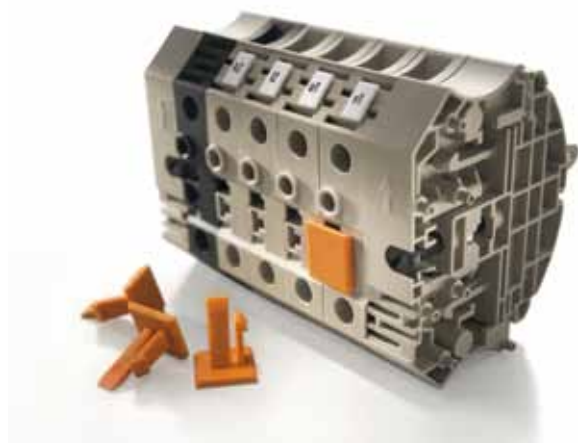
functional tests



VDE /UL approvals !!



Alkalmazás-specifikus termékek – Megoldások üzletágak és piacok igényei számára



Az üzletágak és alkalmazások gyakran hasonló, sőt ugyanolyan igényeket támasztanak a termékek és a termékösszeállítások szempontjából. Ezen megfontolás alapján a már kész megoldások ezekre az alkalmazásspecifikus termékekre közvetlenül elérhetők raktárról.

Előnyük: Ön jóval gyorsabban és költséghatékonyan juthat megfelelő megoldáshoz!

Üzletágakon átívelő szabvány megoldások

Célunk, hogy olyan megoldásokat dolgozzunk ki, melyek további előnyökkel bírnak a „kvázi-szabványosítás” mellett. Ez azt jelenti, hogy az alkalmazásspecifikus termék egy felesleges bemenettel vagy sorkapoccsal rendelkezik, ám a ráfordított költségek még így is kisebbek, mintha egy személyre szabott megoldás kidolgozása mellett döntene. Ezzel nemcsak időt, de pénzt is megtakarít!

Használja ki a többszörös előnyöket:

- **Gyors rendelkezésre állás**
Az alkalmazásspecifikus termékek rögtön raktárról elérhetőek.
Rögtön hozzájuthat a termékhez, amikor csak akar.
- **Alkalmazásokban jártas mérnökök ajánlása**
Profitáljon mérnökeink szaktudásából, kiknek az alkalmazásokhoz való nagyobb hozzáértése nem csak megoldásokat biztosít, de értéktöbbletet is magában hordoz.
- **Támogató szoftverek**
A projekttervezés és kiértékelés könnyű feladat a szoftveres-megoldásainkkal, mint pl. a NetCalc, RailDesigner® vagy Softclinic.
- **Alkalmazás-központok világszerte**
Alkalmazás-központjainkkal folyamatos a kapcsolattartás, mely biztosítja annak, hogy alkalmazásokkal kapcsolatos szakértelmünk naprakész és bárhol az Ön rendelkezésére áll.

Vevőspecifikus gyártás – Személyre szabott konfiguráció



Szeretné csökkenteni a költségeket és növelni a hatékonyságot? Fontos Önnek, hogy csak a legfontosabb kérdéskörökre koncentrálhasson? Olyan partnert keres, aki az Ön igényeire szabva intelligens megoldásokat kínál. Mi rendelkezünk azzal a szakértelemmel és kapacitással az alkalmazások terén, hogy személyre szabott megoldásokat biztosítsunk Önnek – mindezt gyorsan, rugalmasan és gazdaságosan.

Partnerként minden kérdésben támogatjuk Önt, és közösen dolgozzuk ki a munkálatok összeállításának részleteit. Mindezekon felül kiválasztjuk a legmegfelelőbb komponenseket széles termékskálánkból, melyeket aztán személyre szabva alakítunk ki.

A legmagasabb színvonalú gyártási szakértelem

Élvezze a professzionális projektmenedzsmentünk hozzáértésével járó előnyöket, például az ATEX-direktíva területén. Átfogó portfólióval rendelkezünk a személyre szabott szerelvények terén – az egyszerű összeszereléستől a meglévő elektronikus termékek átalakításáig.

Szolgáltatásaink magunkban foglalják:

- a dobozmegmunkálást és összeszerelést minden IP-védettség osztályban
- az ATEX-megoldásokat a robbansveszélyes területeken
- a nehézcsatlakozók konfekcionálását
- a kapcsolécek szerelését
- az ügyfélspecifikus elektronikai megoldásokat
- kábelkonfekcionálást



Költségcsökkentés, hatékonyságnövelés

• Egyszerű rendelés és raktárkészlet információ

Egy megoldás, egy cikkszám! Nem szükséges a különböző alkatrészeket egyenként megrendelni, így az áruk különböző fajtái és raktári készletek racionalizálhatóak.

• Professzionális felszerelés

Az egyes komponensek előre összeállításra kerülnek, így a szerelési időt és költséget takarít meg.

• Alacsonyabb dokumentációs költség

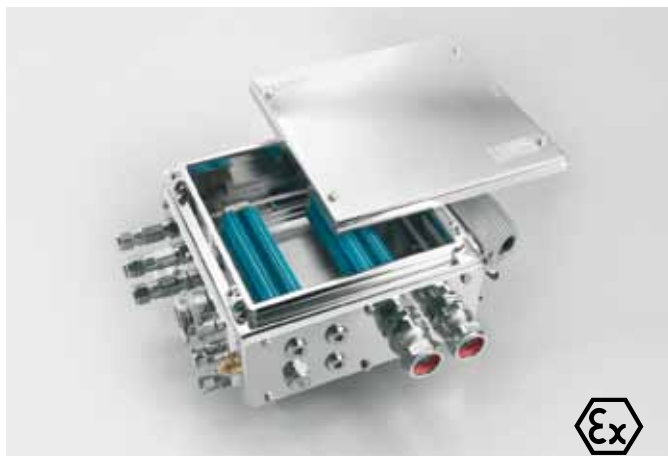
Az alkatrészlisták vagy vázlatok előkészítésénél értékes segítséget jelenthet a RailDesigner® szoftverünk.

• Modern doboz megmunkálás

CNC megmunkáló központjainkban a dobozokat az Ön személyre szabott megoldásaihoz alakítjuk.

Vevőspecifikus gyártás – tanácsadás, termék, fejlesztés és gyártás egyetlen forrásból

Alkalmazási és gyártási szakértelmünk jelentős hatással bír a modern csatlakozástechnológia minden területén, ezért minden megoldásunk szerves részét képezi.



Kötődobozok

Tökéletes védelem és biztonság

- tokozási szakértelem minden IP-védeettségi osztályban
- ATEX-dobozok a robbanásveszélyes területeken
- megfigyelő ablakok, furatok és menetek integrációja
- komplex kidolgozási folyamatok, mint a kontúrok lemaratása
- C5 osztályú hegesztések DIN 6700 szerint a nemesfém és acéllemez burkolatokhoz
- felületek kasírozása igény szerint
- egyedi készülék és berendezés jelölések egyeztetés alapján



Ipari nehézcsatlakozók

Tökéletes kapcsolat a rendszerhez

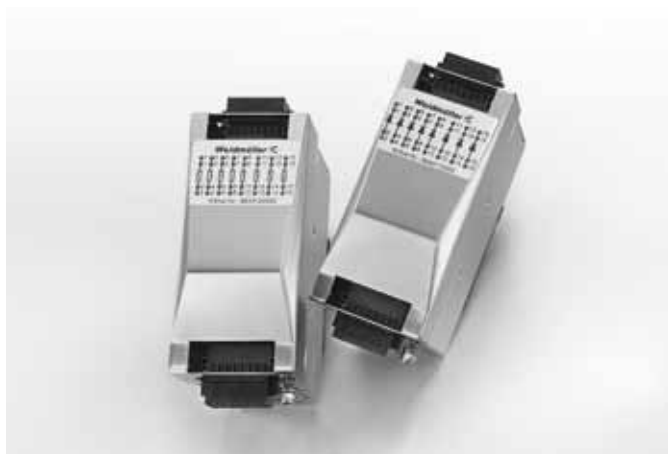
- furatok és csavarkötések elhelyezése
- bekötésre kész komponensek felszerlése
- részegységek huzalozása
- vezetékek konfekcionálása
- minden alu ház egyedi lézeres jelöléssel kapható



Kapocslécek

Személyre szabott konfiguráció

- tartósínek kidolgozása
- kapocslécek felszerlése rápattintható komponensekkel
- keresztösszekötők elhelyezése
- vezetékek szerelése
- kapcsok, készülékek, vezetékek és kábelek jelölése



Elektronika

Személyre szabott megoldások a kezdetektől

- sorkapcsok, részegység csatlakozók, felpattintható aljzatok, elektronika-burkolatok: az elektronikai alkatrészek integrációja
- felpattintható aljzat: alkatrésztartó kivitelezéssel vagy a részegységek egyszerű huzalozásával
- interfészelemek
- a meglévő elektronikai termékek módosítása: kapcsolások módosítása vagy más specifikus kalibrálás
- részegységek kombinációja: relék vagy optocsatolók kombinációja más részegységekkel



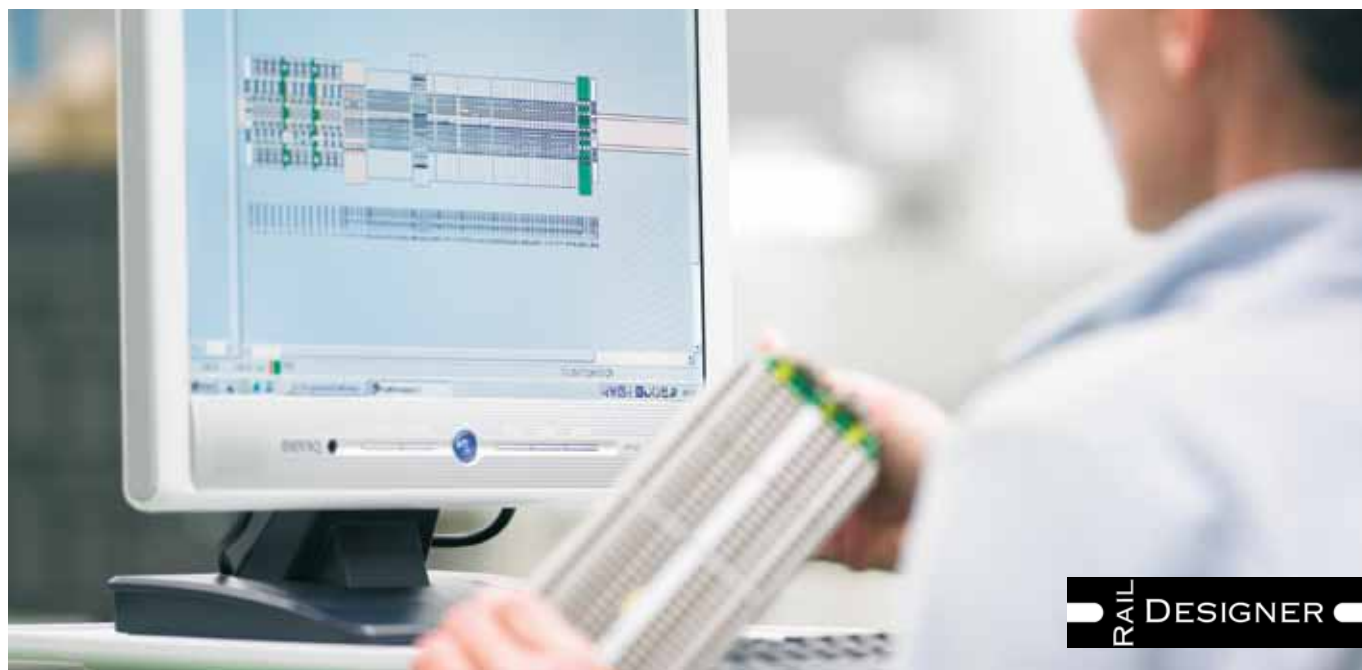
Kábelkonfekcionálás

Különleges szolgáltatás

- kábelek és vezetékek méretre vágása
- nehézcsatlakozók bekötése
- interfészcsatlakozók bekötése
- kábelvégek megmunkálása
- érvéghüvelyek és kábelsaruk felszerelése
- vezetékek és kapocslécek összekötése

RailDesigner®

Kapocslécek gyors konfigurálása és megrendelése



Manapság a munkamódszereket az idő- és költség-hatékonyság határozza meg a tervezésben és kivitelezésben. A RailDesigner®, mely cégünk ingyenes konfigurációs és rendelés leadó szoftvere, a virtuális szerelési környezettel segít Önnek tartósínek személyre szabott megoldásának megtervezésében.

A RailDesigner® jelentős előnyöket biztosít:

A ráfordított idő csökken

Az árajánlatkérés és rendelésleadás felgyorsul, mivel például rengeteg rendeléssel kapcsolatos folyamatot közvetlenül a szoftveren keresztül el lehet végezni. Ön csak összeállítja a feladatokat, a többi pedig szinte már magától történik!

Felhasználóbarát kezelés

Az esetleges hibákat az automatikus szerelési segédlet és az átlátható projektfeldolgozás valamint kezelés megakadályozza. Ezáltal a projekteket csaknem valósághű módon tervezheti meg, és ehhez a RailDesigner® a 2D-s megjelenítés mellett 3D-s ábrázolást is biztosít.

Széles választék az aktuális termékskálából

A RailDesigner® szoftverhez tartozó frissítéseket könnyedén letöltheti az internetről és így módon Ön mindig hozzáférhet a legfrissebb termékadatbázisunkhoz.

Projekttervezés, mely kompatibilis szoftvereivel

Tervezze meg a projektjeit egyszerűen a megszokott CAE szoftverében. Az integrált interfész segítségével az adatok átvitele az Ön CAE rendszeréből még soha nem volt ilyen egyszerű. Az anyaglisták és kapocslécek formatervének exportja számtalan formátumban lehetséges. A jelölések adatainak átvitele teljesen automatikusan történik az M-Print® Pro feliratozóprogram segítségével.

A kapocslécek egyszerűen megrendelhetők

Miután a RailDesigner® szoftverében lezárult projektjének megtervezése, lehetősége van rá, hogy az összes adatot e-mailen keresztül eljuttassa hozzánk. Ezt követően elkészítjük a szerelvényt és kiszállítjuk Önnek a kívánt konfigurációt és minden mást, amire a projektjéhez még szüksége van.

Töltse le ingyenesen a programot és ismerkedjen meg a RailDesigner® szoftver használatának előnyeivel a következő oldalon: **www.raildesigner.de**

Termékasszisztens a kapcsolódobozokhoz és részegységekhez – Tökéletes megoldás a legrövidebb időn belül



Könnyedén és gyorsan kiválaszthatja, kombinálhatja és megrendelheti az alkatrészeket – ebben nyújt segítséget a Weidmüller termékasszisztens a kapcsolódobozokhoz és részegységekhez. Így gyorsan hozzájut a személyre szabott dobozadási megoldásához, mely a következő komponensekből állhat:

Üres dobozok furatok nélkül

Üres dobozok különböző méretben a Klippon® K és Klippon® POK sorozatból (alumínium és műanyag) a hozzáillő tartósínekkel.

Üres dobozok előre elkészített furatokkal

Üres burkolatok különböző méretben a Klippon® K és Klippon® POK sorozatból (alumínium és műanyag), melyek már előre el vannak látva metrikus furatokkal.

Üres tartósínek

Pontosan méretezhető tartósínek a megadott doboz méreteihez.

Szerelt tartósínek

Tartósínek melyek ugyancsak megfelelnek a megadott dobozokhoz és már fel vannak szerelve sorkapcsokkal. Választható csavaros vagy húzórugós csatlakozással.

Kapcsolódobozok Ex-védelemmel

Dobozok, melyek el vannak látva kapcsolókkal és metrikus furatokkal.

Számtalan kombinálási lehetőség

A Ex-védelemmel ellátott kapcsolódobozok kizárólag már szerelt kapcsolókkal érkezik. A termékasszisztens számtalan lehetőséget kínál a különböző ipari változatokból, hogy megtalálja a megfelelő tokot:

A felsorolt komponensek közül bármelyikkel kezdheti, melyeket aztán tovább kombinálhat. Így kiválaszthatja például a kívánt kapcsolót, amihez az asszisztens felajánlja a hozzáillő dobozváltozatokat.

Fordított esetben kezdheti a dobozzal is, melyhez megkeresik a megfelelő kapcsolókat, illetve tartósínek. A kiválasztott termékek végül közvetlenül felkerülnek a kívánságlistára.

Minden releváns adat rendelkezésre áll

A kapcsolókat kiválasztásánál rendelkezésre áll egy szűrő, amivel szűrhet hosszúság, csatlakozási technika vagy névleges keresztmetszet alapján, illetve a burkolatok esetében anyag, nagyság, furatok, stb. szerint. Amennyiben egy terméket kiválasztott és kombinált is, a felhasználható ellenőrizhet minden adatot, beleértve a rajzokat és képeket is. Ezáltal az ügyfél részleteibe menően megtervezheti miként integrálhatja a burkolatot az alkalmazásához.

A termékasszisztenseket a következő weboldalon találhatja: **galaxy.weidmueller.com**

Online-termékkatalógus

Kérdése van a termékeinkkel kapcsolatos adatokról és részletekről, akár munkaidőn kívül vagy hétvégén?

Online-katalógusunk a

<http://catalog.weidmueller.com>

weboldalon a tökéletes információs forrás, mely a nap 24 órájában, az év 365 napján rendelkezésre áll.

A termékjellemzőkön és cikkszámokon kívül megtalálható rajta minden termékcsoport és számtalan további információ.

Még több információért, ajánlatért és a személyes kapcsolatfelvételhez látogasson el weboldalunkra:

www.weidmueller.com



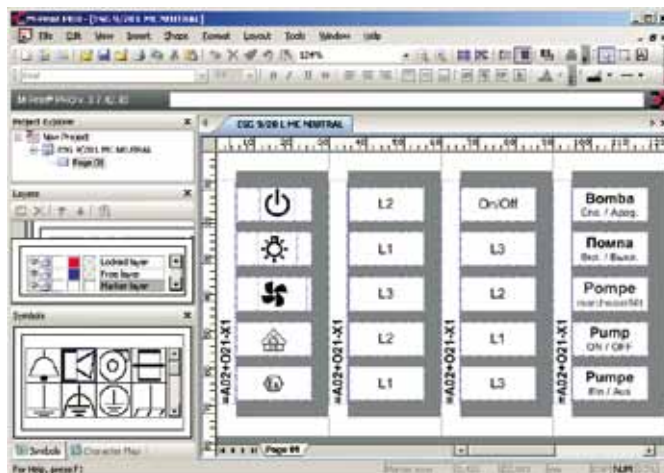
Csupán egy kattintás, és máris elérhető a kívánt termékoldal.

M-Print® PRO feliratkészítő program

Széleskörű szolgáltatásaink egyik eleme az M-Print® PRO szoftver. Ez a Windows® alatt futó professzionális program segíti a Weidmüller címkéinek és jelöléseinek kinyomtatását, illetve megrendelését és összehangoltan működik aktuális nyomtató-rendszereinkkel és címkéző anyagainkkal.

Az M-Print® PRO segítségével címkéit professzionálisan és gyorsan megtervezheti: szövegekkel, keretekkel, vonalakkal, grafikákkal, vonalkódokkal, sorozatszámokkal és fotókkal.

A RailDesigner® vagy az Ön saját CAE-rendszere pedig könnyedén lehetővé teszi ezen beállított adatoknak az átvételét.



Index

Index	Termékkeresés típus szerint	X.2
	Termékkeresés rendelési szám szerint	X.5
	A Weidmüller világszerte	X.8

Typus	Rend.sz.	Oldal
C300-32B-320B-2S-M14-01	7789887010	B.11
C300-32B-320B-2S-M25-01	7789828010	B.11
C300-32B-320B-2S-M34-01	7789888010	B.11
C300-32B-320B-2S-M50-01	7789838010	B.11
C300-36B-324B-2S-M14-01	7789890010	B.11
C300-36B-324B-2S-M25-01	7789829010	B.11
C300-36B-324B-2S-M34-01	7789891010	B.11
C300-36B-324B-2S-M50-01	7789892010	B.11

FAD CTLX 2XHE20 32DI	1127930000	B.21
FAD CTLX 2XHE20 32DO	1127990000	B.22
FAD CTLX HE20 16DI	1127910000	B.20
FAD CTLX HE20 16DO	1127950000	B.21
FAD CTLX HE20 UNIV	1127900000	B.20
FAD CTLX HE40 32DI	1127940000	B.22
FAD CTLX HE40 32DO	1127980000	B.23
FAD CTLX HE40 UNIV	1127920000	B.21
FAD S7/300 2XHE20 32DI0	1127880000	B.19
FAD S7/300 HE20 16DI0	1127850000	B.18
FAD S7/300 HE20 UNIV	1127840000	B.18
FAD S7/300 HE40 32DI0	1127890000	B.19
FAD S7/300 HE40 UNIV	1127870000	B.19
FTAC300-16AI-SH-S	1247120000	B.8
FTAC300-16AI-SH-S	1247120000	B.8
FTAC300-16AI-SH-Z	1247130000	B.8
FTAC300-16AI-SH-Z	1247130000	B.8
FTAC300-16AI-TEST-S	1247140000	B.4
FTAC300-16AI-TEST-Z	1247150000	B.8
FTAC300-16AI-TEST-Z	1247150000	B.4
FTAC300-16AO-SHP	1223010000	B.9
FTAC300-16AO-SHP	1223010000	B.9
FTAC300-16AO-SH-S	1222980000	B.9
FTAC300-16AO-SH-S	1222980000	B.9
FTAC300-16AO-SH-Z	1222990000	B.9
FTAC300-16AO-SH-Z	1222990000	B.4
FTAC300-16AO-TEST-S	1223020000	B.9
FTAC300-16AO-TEST-S	1223020000	B.4
FTAC300-16AO-TEST-Z	1223030000	B.9
FTAC300-16AO-TEST-Z	1223030000	B.4
FTAC300-32DI-LD-S	1222940000	B.6
FTAC300-32DI-LD-S	1222940000	B.4
FTAC300-32DI-LD-Z	1222950000	B.6
FTAC300-32DI-LD-Z	1222950000	B.4
FTAC300-32DI-OHV-S	1221550000	B.6
FTAC300-32DI-OHV-S	1221550000	B.4
FTAC300-32DI-OHV-Z	1221560000	B.6
FTAC300-32DI-OHV-Z	1221560000	B.4
FTAC300-32DO-RUSE-S	1246910000	B.7
FTAC300-32DO-RUSE-S	1246910000	B.4
FTAC300-32DO-RUSE-Z	1246920000	B.7
FTAC300-32DO-RUSE-Z	1246920000	B.4
FTAC300-32DO-LD-S	1221590000	B.7
FTAC300-32DO-LD-S	1221590000	B.4
FTAC300-32DO-LD-Z	1221600000	B.7
FTAC300-32DO-LD-Z	1221600000	B.4
FTAC300-32DO-RSLIM-S	1221570000	B.10
FTAC300-32DO-RSLIM-S	1221570000	B.4
FTAC300-32DO-RSLIM-Z	1221580000	B.10
FTAC300-32DO-RSLIM-Z	1221580000	B.4

MIBDI-S F10 S	8773510000	B.46
MIBDI-S F10 S	8773510000	B.44
MIBDI-S F10 S	8773510000	B.43
MIBDI-S F10 S	8773510000	B.42
MIBDI-S F10 S	8773510000	B.41
MIBDI-S F10 S	8773510000	B.40
MIBDI-S F10 S	8773510000	B.39
MIBDI-S F10 S	8773510000	B.38
MIBDI-S F10 S	8773510000	B.37
MIBDI-S F10 S	8773510000	B.36
MIBDI-S F10 S	8773510000	B.16
MIBDI-S SUB D15S	8773460000	B.46
MIBDI-Z F10 S	8773530000	B.46
MIBDI-Z F10 S	8773530000	B.44
MIBDI-Z F10 S	8773530000	B.43
MIBDI-Z F10 S	8773530000	B.42
MIBDI-Z F10 S	8773530000	B.41
MIBDI-Z F10 S	8773530000	B.40
MIBDI-Z F10 S	8773530000	B.39
MIBDI-Z F10 S	8773530000	B.38
MIBDI-Z F10 S	8773530000	B.37
MIBDI-Z F10 S	8773530000	B.36
MIBDI-Z F10 S	8773530000	B.16
MIBDI-Z SUB D15S	8773490000	B.46
MIBDO-S F10 S	8773600000	B.47
MIBDO-S F10 S	8773600000	B.44
MIBDO-S F10 S	8773600000	B.43
MIBDO-S F10 S	8773600000	B.42
MIBDO-S F10 S	8773600000	B.41
MIBDO-S F10 S	8773600000	B.40
MIBDO-S F10 S	8773600000	B.39
MIBDO-S F10 S	8773600000	B.38

Tipus	Rend.sz.	Oldal
MIBDO-S F10 S	8773600000	B.37
MIBDO-S F10 S	8773600000	B.36
MIBDO-S F10 S	8773600000	B.16
MIBDO-S SUB D15S	8773550000	B.47
MIBDO-Z F10 S	8773620000	B.47
MIBDO-Z F10 S	8773620000	B.44
MIBDO-Z F10 S	8773620000	B.43
MIBDO-Z F10 S	8773620000	B.42
MIBDO-Z F10 S	8773620000	B.41
MIBDO-Z F10 S	8773620000	B.40
MIBDO-Z F10 S	8773620000	B.39
MIBDO-Z F10 S	8773620000	B.38
MIBDO-Z F10 S	8773620000	B.37
MIBDO-Z F10 S	8773620000	B.36
MIBDO-Z F10 S	8773620000	B.16
MIBDO-Z SUB D15S	8773570000	B.47
MOS 120Vuc / 24Vdc 0,1A	8607690000	B.54
MOS 230Vac / 24Vdc 0,1A	8607710000	B.54
MOS 24Vdc / 24Vdc 0,1A	8607340000	B.54
MOS 5Vdc / 24Vdc 0,1A	8633020000	B.54
MOZ 120Vuc / 24Vdc 0,1A	8607730000	B.54
MOZ 230Vac / 24Vdc 0,1A	8607750000	B.54
MOZ 24Vdc / 24Vdc 0,1A	8607360000	B.54
MOZ 5Vdc / 24Vdc 0,1A	8633010000	B.54
MRS 120Vuc 1CO	8556030000	B.49
MRS 120Vuc 1CO 5uAu	8652030000	B.51
MRS 120VUC 1CO RC	8625870000	B.50
MRS 12Vdc 1CO	8556070000	B.49
MRS 12Vdc 1CO C1D2	8967340000	B.52
MRS 230Vac 1CO	8556020000	B.49
MRS 230Vac 1CO 5uAu	8596050000	B.51
MRS 230VUC 1CO	8625990000	B.50
MRS 24Vdc 1CO	8533640000	B.49
MRS 24Vdc 1CO	8533640000	B.44
MRS 24Vdc 1CO	8533640000	B.43
MRS 24Vdc 1CO	8533640000	B.42
MRS 24Vdc 1CO	8533640000	B.41
MRS 24Vdc 1CO	8533640000	B.40
MRS 24Vdc 1CO	8533640000	B.39
MRS 24Vdc 1CO	8533640000	B.38
MRS 24Vdc 1CO	8533640000	B.37
MRS 24Vdc 1CO	8533640000	B.36
MRS 24Vdc 1CO 5uAu	8596060000	B.41
MRS 24Vdc 1CO 5uAu	8596060000	B.40
MRS 24Vdc 1CO 5uAu	8596060000	B.39
MRS 24Vdc 1CO 5uAu	8596060000	B.38
MRS 24Vdc 1CO 5uAu	8596060000	B.37
MRS 24Vdc 1CO 5uAu	8596060000	B.16
MRS 24Vdc 1CO C1D2	8967350000	B.52
MRS 24Vdc ACT	8660920000	B.50
MRS 24Vuc 1CO	8556050000	B.49
MRS 24Vuc 1CO C1D2	8967360000	B.52
MRS 48Vuc 1CO	8556040000	B.49
MRS 5Vdc 1CO	8556080000	B.49
MRS 60Vdc 1CO	8556060000	B.49
MRZ 120Vuc 1CO	8556100000	B.49
MRZ 120VUC 1CO 5uAu	8652040000	B.51
MRZ 120VUC 1CO RC	8625860000	B.50
MRZ 12Vdc 1CO	8556140000	B.49
MRZ 230Vac 1CO	8556090000	B.49
MRZ 230Vac 1CO 5uAu	8596070000	B.51
MRZ 230VUC 1CO	8625980000	B.50
MRZ 24VDC 1CO	8533660000	B.49
MRZ 24VDC 1CO	8533660000	B.44
MRZ 24VDC 1CO	8533660000	B.43
MRZ 24VDC 1CO	8533660000	B.42
MRZ 24VDC 1CO	8533660000	B.41
MRZ 24VDC 1CO	8533660000	B.40
MRZ 24VDC 1CO	8533660000	B.39
MRZ 24VDC 1CO	8533660000	B.38
MRZ 24VDC 1CO	8533660000	B.37
MRZ 24VDC 1CO	8533660000	B.36
MRZ 24VDC 1CO	8533660000	B.16
MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	8596080000	B.51
MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	8596080000	B.44
MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	8596080000	B.43
MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	8596080000	B.42
MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	8596080000	B.41
MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	8596080000	B.39
MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	8596080000	B.38
MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	8596080000	B.37
MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	8596080000	B.16
MRZ 24VDC ACT	8660910000	B.50
MRZ 24Vuc 1CO	8556120000	B.49
MRZ 48Vuc 1CO	8556110000	B.49
MRZ 5Vdc 1CO	8556150000	B.49
MRZ 60Vdc 1CO	8556130000	B.49

PACABS8-HE20-V0	7789641xxx	A.12
-----------------	------------	------

Tipus	Rend.sz.	Oldal
PACABS8-HE20-V1	7789643xxx	A.12
PACABS8-RV24-V0	7789642xxx	A.12
PACABS8-SD25-V0	7789657xxx	A.12
PAC-C300-3232-14-01	7789879010	B.11
PAC-C300-3232-25-01	7789880010	B.11
PAC-C300-3232-34-01	7789881010	B.11
PAC-C300-3232-50-01	7789882010	B.11
PAC-C300-3636-14-01	7789883010	B.11
PAC-C300-3636-25-01	7789884010	B.11
PAC-C300-3636-34-01	7789885010	B.11
PAC-C300-3636-50-01	7789887010	B.11
PAC-CJ1W-HE20-V1	7789772xxx	A.20
PAC-CJ1W-HE20-V11	7789793xxx	A.20
PAC-CJ1W-HE20-V11	7789793xxx	A.21
PAC-CJ1W-HE20-V12	7789794xxx	A.20
PAC-CJ1W-HE20-V13	7789833xxx	A.20
PAC-CJ1W-HE20-V3	7789373xxx	A.20
PAC-CJ1W-HE20-V4	7789645xxx	A.20
PAC-CJ1W-HE20-V5	7789650xxx	A.20
PAC-CJ1W-HE20-V7	7789767xxx	A.20
PAC-CJ1W-HE20-V8	7789768xxx	A.18
PAC-CJ1W-HE20-V8	7789768xxx	A.19
PAC-CJ1W-HE20-V8	7789768xxx	A.20
PAC-CJ1W-HE20-V8	7789768xxx	A.21
PAC-CJ1W-HE20-V8	7789768xxx	A.33
PAC-CJ1W-HE20-V9	7789771xxx	A.18
PAC-CJ1W-HE20-V9	7789771xxx	A.19
PAC-CJ1W-HE20-V9	7789771xxx	A.20
PAC-CJ1W-HE20-V9	7789771xxx	A.21
PAC-CJ1W-HE20-V9	7789771xxx	A.33
PAC-CJ1W-RV12-V0	7789648xxx	A.20
PAC-CJ1W-RV24-V0	7789649xxx	A.20
PAC-CJ1W-RV24-V1	7789664xxx	A.20
PAC-CMLX-HE20-V0	7789015xxx	A.22
PAC-CMLX-HE20-V3	7789695xxx	A.22
PAC-CMLX-HE20-V4	7789697xxx	A.22
PAC-CMLX-HE20-V5	7789769xxx	A.22
PAC-CMLX-HE20-V6	7789770xxx	A.22
PAC-CMLX-HE20-V7	7789831xxx	A.22
PAC-CMLX-HE20-V8	7789832xxx	A.22
PAC-CMLX-RV12-V0	7789017xxx	A.22
PAC-CMLX-RV24-V1	7789016xxx	A.22
PAC-CMLX-RV24-V2	7789024xxx	A.22
PAC-CMLX-RV24-V3	7789025xxx	A.22
PAC-CMLX-SD15-V0	7789026xxx	A.22
PAC-CMLX-SD15-V1	7789027xxx	A.22
PAC-CMLX-SD15-V2	7789029xxx	A.22
PAC-CMLX-SD15-V3	7789043xxx	A.22
PAC-CMLX-SD15-V4	7789046xxx	A.22
PAC-CMLX-SD15-V5	7789047xxx	A.22
PAC-CMLX-SD25-V0	7789028xxx	A.22
PAC-CMLX-SD25-V1	7789044xxx	A.22
PAC-CMLX-SD25-V2	7789045xxx	A.22
PAC-QDM1-HE20-V3	7789663xxx	A.21
PAC-CTLX-HE20-V0	7789039xxx	A.23
PAC-CTLX-HE20-V1	7789040xxx	A.16
PAC-CTLX-HE20-V1	7789040xxx	A.23
PAC-CTLX-HE20-V2	7789041xxx	A.16
PAC-CTLX-HE20-V2	7789041xxx	A.23
PAC-CTLX-HE20-V3	7789042xxx	A.16
PAC-CTLX-HE20-V3	7789042xxx	A.23
PAC-CTLX-HE20-V4	7789049xxx	A.16
PAC-CTLX-HE20-V4	7789049xxx	A.23
PAC-CTLX-HE20-V5	7789058xxx	A.23
PAC-CTLX-HE20-V6	7789059xxx	A.16
PAC-CTLX-HE20-V6	7789059xxx	A.23
PAC-CTLX-HE20-V7	7789151xxx	A.23
PAC-CTLX-HE20-V7	7789152xxx	A.23
PAC-CTLX-RV12-V0	7789048xxx	A.16
PAC-CTLX-RV12-V0	7789048xxx	A.23
PAC-CTLX-RV12-V1	7789057xxx	A.16
PAC-CTLX-RV12-V1	7789057xxx	A.23
PAC-CTLX-RV24-V0	7789031xxx	A.16
PAC-CTLX-RV24-V0	7789031xxx	A.23
PAC-CTLX-RV24-V1	7789056xxx	A.16
PAC-CTLX-RV24-V1	7789056xxx	A.23
PAC-CTLX-RV24-V2	7789153xxx	A.23
PAC-CTLX-RV24-V3	7789154xxx	A.23
PAC-CTLX-RV24-V4	7789155xxx	A.16
PAC-CTLX-RV24-V4	7789155xxx	A.23
PAC-CTLX-RV36-V0	7789030xxx	A.16
PAC-CTLX-RV36-V0	7789030xxx	A.23
PAC-CTLX-SD15-V0	7789033xxx	A.23
PAC-CTLX-SD15-V1	7789034xxx	A.23
PAC-CTLX-SD25-V0	7789035xxx	A.23
PAC-CTLX-SD25-V1	7789036xxx	A.23
PAC-CTLX-SD25-V2	7789037xxx	A.16
PAC-CTLX-SD25-V2	7789037xxx	A.23
PAC-CTLX-SD25-V3	7789038xxx	A.16
PAC-CTLX-SD25-V3	7789038xxx	A.23
PAC-CTLX-SD25-V4	7789156xxx	A.16
PAC-CTLX-SD25-V4	7789156xxx	A.23
PAC-CTLX-SD25-V5	7789157xxx	A.16
PAC-CTLX-SD25-V5	7789157xxx	A.23
PAC-CTLX-SD25-V6	7789158xxx	A.16
PAC-CTLX-SD25-V6	7789158xxx	A.23
PAC-CTLX-SD25-V7	7789159xxx	A.16
PAC-CTLX-SD25-V7	7789159xxx	A.23
PAC-CTLX-SD37-V0	7789032xxx	A.16

Tipus	Rend.sz.	Oldal
PAC-CTLX-SD37-V0	7789032xxx	A.23
PAC-ELCO 56-F56-F-1M	7789765010	C.23
PAC-ELCO20-F20-F-1M	7789761010	C.23
PAC-ELCO20-F20-F20-1M	7789760010	C.23
PAC-ELCO38-F38-F-1M	7789763010	C.23
PAC-ELCO38-F38-F38-1M	7789762010	C.23
PAC-ELCO56-F32-F-1M	7789774010	C.23
PAC-ELCO56-F32-F32-1M	7789773010	C.23
PAC-ELCO56-F54-F-1M	7789776010	C.23
PAC-ELCO56-F54-F54-1M	7789775010	C.23
PAC-ELCO56-F56-F56-1M	7789764010	C.23
PAC-EMDV-HE20-V0	7789700xxx	A.13
PAC-EMDV-HE20-V1	7789701xxx	A.13
PAC-EMDV-HE20-V2	7789702xxx	A.13
PAC-EMDV-HE20-V3	7789703xxx	A.13
PAC-EMDV-SD25-V0	7789704xxx	A.13
PAC-GF30-HE20-V0	7789066xxx	A.14
PAC-GF30-HE20-V1	7789066xxx	A.15
PAC-GF30-HE20-V2	7789067xxx	A.14
PAC-GF30-HE20-V3	7789068xxx	A.14
PAC-GF30-HE20-V2	7789068xxx	A.15
PAC-GF30-HE20-V2	7789068xxx	A.15
PAC-GF30-HE20-V3	7789069xxx	A.14
PAC-GF30-RV24-V1	7789061xxx	A.14
PAC-GF30-RV24-V1	7789061xxx	A.15
PAC-GF30-RV24-V3	7789063xxx	A.14
PAC-GF30-RV24-V3	7789063xxx	A.15
PAC-GF30-RV24-V4	7789064xxx	A.14
PAC-GF30-RV24-V4	7789064xxx	A.15
PAC-GF30-SD15-V0	7789075xxx	A.14
PAC-GF30-SD15-V0	7789075xxx	A.15
PAC-GF30-SD15-V1	7789076xxx	A.14
PAC-GF30-SD15-V1	7789076xxx	A.15
PAC-GF30-SD25-V0	7789072xxx	A.14
PAC-GF30-SD25-V0	7789072xxx	A.15
PAC-GF30-SD25-V1	7789073xxx	A.14
PAC-GF30-SD25-V1	7789073xxx	A.15
PAC-GF30-SD37-V0	7789074xxx	A.14
PAC-GF30-SD37-V0	7789074xxx	A.15
PAC-M258-HE20-V0	7789840xxx	A.26
PAC-M258-HE20-V1	7789857xxx	A.26
PAC-M258-HE20-V2	7789859xxx	A.26
PAC-M258-RV12-V0	7789854xxx	A.26
PAC-M258-RV12-V1	7789855xxx	A.26
PAC-M258-RV12-V2	7789858xxx	A.26
PAC-M258-SD15-V0	7789841xxx	A.26
PAC-M340-HE20-V0	7789387xxx	A.27
PAC-M340-HE20-V1	7789380xxx	A.27
PAC-M340-HE20-V2	7789386xxx	A.27
PAC-M340-HE20-V3	7789380xxx	A.27
PAC-M340-HERV-V0	7789635xxx	A.27
PAC-M340-RV24-V0	7789382xxx	A.27
PAC-M340-RV24-V1	7789383xxx	A.27
PAC-M340-RV24-V2	7789633xxx	A.27
PAC-M340-RV24-V3	7789384xxx	A.27
PAC-M340-SD15-V0	7789637xxx	A.27
PAC-M340-SD15-V1	7789638xxx	A.27
PAC-M340-SD15-V2	7789640xxx	A.27
PAC-M340-SD15-V3	7789628xxx	A.27
PAC-M340-SD15-V4	7789629xxx	A.27
PAC-M340-SD37-V0	7789639xxx	A.27
PAC-MICR-HE20-V0	7789312xxx	A.28
PAC-MICR-HE20-V1	7789313xxx	A.28
PAC-MICR-HE20-V2	7789314xxx	A.28
PAC-MICR-HE20-V3	7789934xxx	A.28
PAC-MICR-RV12-V0	7789307xxx	A.28
PAC-MICR-RV24-V0	7789308xxx	A.28
PAC-MICR-RV24-V1	7789331xxx	A.28
PAC-MICR-RV36-V0	7789330xxx	A.28
PAC-MICR-SD15-V0	7789309xxx	A.28
PAC-MICR-SD15-V1	7789310xxx	A.28
PAC-MICR-SD25-V0	7789311xxx	A.28
PAC-MIMQ-HE20-V0	7789681xxx	A.17
PAC-MIMQ-HE20-V1	7789683xxx	A.17
PAC-MIMQ-HE20-V2	7789708xxx	A.17
PAC-MIMQ-SD25-V0	7789684xxx	A.17
PAC-MIMQ-SD25-V1	7789685xxx	A.17
PAC-MIMQ-SD25-V2	7789710xxx	A.17
PAC-MIMQ-SD25-V3	7789711xxx	A.17
PAC-PREM-HE20-V0	7789322xxx	A.29
PAC-PREM-RV12-V0	7789317xxx	A.29
PAC-PREM-RV24-V0	7789315xxx	A.29
PAC-PREM-RV24-V1	7789316xxx	A.29
PAC-PREM-RV24-V2	7789318xxx	A.29
PAC-PREM-SD15-V0	7789320xxx	A.29
PAC-PREM-SD15-V1	7789321xxx	A.29
PAC-PREM-SD25-V0	7789261xxx	A.29
PAC-PREM-SD25-V1	7789319xxx	A.29
PAC-QTUM-HE20-V0	7789119xxx	A.30
PAC-QTUM-HE20-V1	7789120xxx	A.30
PAC-QTUM-HE20-V2	7789121xxx	A.30
PAC-QTUM-HE20-V3	7789133xxx	A.30
PAC-QTUM-RV24-V3	7789113xxx	A.30
PAC-QTUM-RV36-V0	7789118xxx	A.30
PAC-QTUM-SD15-V0	7789124xxx	A.30
PAC-QTUM-SD25-V0	7789125xxx	A.30
PAC-QTUM-SD25-V1	7789126xxx	A.30
PAC-QTUM-SD25-V2	7789134xxx	A.30
PAC-QTUM-SD25-V3	7789135xxx	A.30

Tipus	Rend.sz.	Oldal
PAC-QTUM-SD25-V4	7789136xxx	A.30
PAC-QTUM-SD25-V5	7789137xxx	A.30
PAC-QTUM-SD37-V0	7789123xxx	A.30
PAC-RX3i-HE20-V0	77896618xxx	A.15
PAC-RX3i-HE20-V1	77896619xxx	A.15
PAC-RX3i-RV12-V0	7789634xxx	A.14
PAC-RX3i-RV12-V0	7789634xxx	A.15
PAC-RX3i-RV24-V0	7789666xxx	A.15
PAC-RX3i-RV24-V1	7789669xxx	A.15
PAC-RX3i-RV24-V2	7789663xxx	A.15
PAC-RX3i-RV36-V0	7789631xxx	A.15
PAC-RX3i-RV36-V1	7789632xxx	A.15
PAC-RX3i-RV36-V2	7789665xxx	A.15
PAC-RX3i-RV36-V3	7789669xxx	A.15
PAC-RX3i-SD15-V0	7789620xxx	A.14
PAC-RX3i-SD15-V0	7789620xxx	A.15
PAC-RX3i-SD15-V1	7789624xxx	A.14
PAC-RX3i-SD15-V1	7789624xxx	A.15
PAC-RX3i-SD15-V2	7789668xxx	A.15
PAC-RX3i-SD25-V0	7789625xxx	A.15
PAC-RX3i-SD25-V1	7789667xxx	A.15
PAC-RX3i-SD25-V2	7789621xxx	A.15
PAC-RX3i-SD37-V0	7789622xxx	A.15
PAC-RX3i-SD37-V1	7789623xxx	A.15
PAC-RX3i-SD37-V2	7789626xxx	A.15
PAC-RX3i-SD37-V3	7789798xxx	A.15
PAC-S1200-HE20-V0	1329110xxx	A.37
PAC-S1200-HE20-V1	1329120xxx	A.37
PAC-S1200-HE20-V2	1329150xxx	A.37
PAC-S1200-HE20-V2	1329180xxx	A.37
PAC-S1200-HE20-V3	1329170xxx	A.37
PAC-S1200-HE20-V5	1329200xxx	A.37
PAC-S1200-HE20-V6	1329230xxx	A.37
PAC-S1200-HE20-V7	1329240xxx	A.37
PAC-S1200-RV12-V0	1329130xxx	A.37
PAC-S1200-RV12-V1	1329190xxx	A.37
PAC-S1200-RV24-V0	1329140xxx	A.37
PAC-S1200-RV24-V1	1329210xxx	A.37
PAC-S1200-SD15-V0	1329250xxx	A.37
PAC-S1200-SD15-V1	1329280xxx	A.37
PAC-S1200-SD25-V0	1329270xxx	A.37
PAC-S1200-SD25-V1	1329300xxx	A.37
PAC-S1200-SD25-V2	1329290xxx	A.37
PAC-S300-HE20-S-V0	7789801xxx	A.33
PAC-S300-HE20-S-V0	7789801xxx	A.34
PAC-S300-HE20-V0	7789192xxx	A.33
PAC-S300-HE20-V1	7789221xxx	A.34
PAC-S300-HE20-V1	7789729xxx	A.33
PAC-S300-HE20-V1	7789730xxx	A.33
PAC-S300-HE20-V16	7789630xxx	A.33
PAC-S300-HE20-V2	7789222xxx	A.34
PAC-S300-HE20-V2	7789222xxx	A.35
PAC-S300-HE20-V3	7789234xxx	A.33
PAC-S300-HE20-V4	7789236xxx	A.33
PAC-S300-HE20-V5	7789237xxx	A.33
PAC-S300-HE20-V6	7789239xxx	A.33
PAC-S300-HE20-V7	7789246xxx	A.33
PAC-S300-HE40-S-V0	7789195xxx	A.34
PAC-S300-HESD-V0	7789223xxx	A.34
PAC-S300-HESD-V0	7789223xxx	A.35
PAC-S300-RV12-V0	7789191xxx	A.33
PAC-S300-RV12-V1	7789219xxx	A.33
PAC-S300-RV24-V0	7789190xxx	A.33
PAC-S300-RV24-V1	7789210xxx	A.33
PAC-S300-RV24-V2	7789211xxx	A.33
PAC-S300-RV24-V3	7789212xxx	A.33
PAC-S300-RV36-V0	7789215xxx	A.33
PAC-S300-SD15-V0	7789193xxx	A.34
PAC-S300-SD15-V1	7789224xxx	A.34
PAC-S300-SD15-V2	7789227xxx	A.34
PAC-S300-SD15-V3	7789228xxx	A.34
PAC-S300-SD15-V4	7789195xxx	A.34
PAC-S300-SD25-V0	7789194xxx	A.34
PAC-S300-SD25-V1	7789229xxx	A.34
PAC-S300-SD25-V2	7789230xxx	A.34
PAC-S300-SD25-V3	7789233xxx	A.34
PAC-S300-SD25-V4	7789196xxx	A.34
PAC-S300-SD25-V5	7789800xxx	A.34
PAC-S300-SD37-V0	7789225xxx	A.34
PAC-S300-SD37-V1	7789226xxx	A.34
PAC-S300-SD37-V2	7789231xxx	A.34
PAC-S300-SD37-V3	7789604xxx	A.34
PAC-S400-HE20-V0	7789290xxx	A.36
PAC-S400-HE20-V1	7789291xxx	A.36
PAC-S400-HE20-V2	7789292xxx	A.36
PAC-S400-RV12-V0	7789283xxx	A.36
PAC-S400-RV24-V0	7789273xxx	A.36
PAC-S400-RV36-V0	7789270xxx	A.36
PAC-S400-RV36-V2	7789278xxx	A.36
PAC-S400-SD25-V0	7789285xxx	A.36
PAC-S400-SD25-V1	7789286xxx	A.36
PAC-S400-SD25-V2	7789287xxx	A.36
PAC-S400-SD25-V3	7789288xxx	A.36
PAC-S400-SD37-V0	7789284xxx	A.36
PAC-SLC5-HE20-V0	7789000xxx	A.25
PAC-SLC5-HE20-V1	7789001xxx	A.25
PAC-SLC5-HE20-V2	7789002xxx	A.25
PAC-SLC5-HE20-V3	7789003xxx	A.25
PAC-SLC5-HE20-V4	7789005xxx	A.22

Tipus	Rend.sz.	Oldal
PAC-SLC5-HE20-V5	7789006xxx	A.22
PAC-SLC5-HE20-V6	7789670xxx	A.22
PAC-SLC5-HE20-V6	7789670xxx	A.24
PAC-SLC5-HE20-V6	7789670xxx	A.25
PAC-SLC5-RV24-V0	7789728xxx	A.25
PAC-SLC5-SD15-V0	7789008xxx	A.25
PAC-SLC5-SD15-V1	7789009xxx	A.25
PAC-SLC5-SD15-V2	7789010xxx	A.25
PAC-SLC5-SD25-V0	7789011xxx	A.25
PAC-TW00-HE20-V0	7789326xxx	A.31
PAC-TW00-HE20-V1	7789327xxx	A.31
PAC-TW00-HE20-V2	7789328xxx	A.20
PAC-TW00-HE20-V2	7789328xxx	A.31
PAC-TW00-HE20-V3	7789329xxx	A.20
PAC-TW00-HE20-V3	7789329xxx	A.21
PAC-UNIV-D15F-D15F	13498900010	C.21
PAC-UNIV-D15F-F	13504800010	C.21
PAC-UNIV-D15M-D15F	13499700010	C.22
PAC-UNIV-D15M-D15M	13497800010	C.21
PAC-UNIV-D15M-F	13504200010	C.21
PAC-UNIV-D25F-D25F	13498200010	C.21
PAC-UNIV-D25F-F	13504900010	C.21
PAC-UNIV-D25M-D25F	13498900010	C.22
PAC-UNIV-D25M-D25M	13498000010	C.21
PAC-UNIV-D25M-F	13504300010	C.21
PAC-UNIV-D37F-D37F	13499300010	C.21
PAC-UNIV-D37M-D37F	13498900010	C.22
PAC-UNIV-D37M-D37M	13498300010	C.21
PAC-UNIV-D37M-F	13504400010	C.21
PAC-UNIV-D50F-D50F	13499400010	C.21
PAC-UNIV-D50F-F	13505200010	C.21
PAC-UNIV-D50M-D50F	13500000010	C.22
PAC-UNIV-D50M-D50M	13498500010	C.21
PAC-UNIV-D50M-F	13504500010	C.21
PAC-UNIV-D9F-D9F	13498700010	C.21
PAC-UNIV-D9F-F	13504700010	C.21
PAC-UNIV-D9M-D9F-1M	13499500010	C.22
PAC-UNIV-D9M-D9M	13497500010	C.21
PAC-UNIV-D9M-F	13504000010	C.21
PAC-UNIV-HE10-F	13497300010	C.20
PAC-UNIV-HE10-HE10	13496300010	C.20
PAC-UNIV-HE14-F	13497400010	C.20
PAC-UNIV-HE14-HE14	13496400010	C.20
PAC-UNIV-HE16-F	13497700010	C.20
PAC-UNIV-HE16-HE16	13496500010	C.20
PAC-UNIV-HE20-1-1	7789301xxx	A.28
PAC-UNIV-HE20-1-1	7789301xxx	A.29
PAC-UNIV-HE20-1-1	7789301xxx	A.30
PAC-UNIV-HE20-F	13497900010	C.20
PAC-UNIV-HE20-F	7789100xxx	A.13
PAC-UNIV-HE20-F	7789100xxx	A.17
PAC-UNIV-HE20-F	7789100xxx	A.19
PAC-UNIV-HE20-F	7789100xxx	A.21
PAC-UNIV-HE20-F	7789100xxx	A.24
PAC-UNIV-HE20-F	7789100xxx	A.25
PAC-UNIV-HE20-F	7789100xxx	A.26
PAC-UNIV-HE20-F	7789100xxx	A.31
PAC-UNIV-HE20-F	7789100xxx	A.32
PAC-UNIV-HE20-HE20	13496700010	C.20
PAC-UNIV-HE26-F	13498200010	C.20
PAC-UNIV-HE26-HE26	13496800010	C.20
PAC-UNIV-HE34-F	13498400010	C.20
PAC-UNIV-HE34-HE34	13496900010	C.20
PAC-UNIV-HE40-F	13498800010	C.20
PAC-UNIV-HE40-HE40	13497000010	C.20
PAC-UNIV-HE50-F	13499000010	C.20
PAC-UNIV-HE50-HE50	13497200010	C.20
PAC-UNIV-RV12-F	7789108xxx	A.13
PAC-UNIV-RV12-F	7789108xxx	A.17
PAC-UNIV-RV12-F	7789108xxx	A.21
PAC-UNIV-RV12-F	7789108xxx	A.24
PAC-UNIV-RV12-F	7789108xxx	A.25
PAC-UNIV-RV12-F	7789108xxx	A.31
PAC-UNIV-RV12-F	7789108xxx	A.32
PAC-UNIV-RV24-F	7789104xxx	A.13
PAC-UNIV-RV24-F	7789104xxx	A.17
PAC-UNIV-RV24-F	7789104xxx	A.19
PAC-UNIV-RV24-F	7789104xxx	A.21
PAC-UNIV-RV24-F	7789104xxx	A.24
PAC-UNIV-RV24-F	7789104xxx	A.25
PAC-UNIV-RV24-F	7789104xxx	A.31
PAC-UNIV-RV24-F	7789104xxx	A.32
PAC-UNIV-RV36-F	7789106xxx	A.24
PAC-UNIV-SD15-F	7789250xxx	A.17
PAC-UNIV-SD15-F	7789250xxx	A.21
PAC-UNIV-SD15-F	7789250xxx	A.24
PAC-UNIV-SD15-F	7789250xxx	A.31
PAC-UNIV-SD15-F	7789250xxx	A.32
PAC-UNIV-SD25-F	7789252xxx	A.13
PAC-UNIV-SD25-F	7789252xxx	A.17
PAC-UNIV-SD25-F	7789252xxx	A.21
PAC-UNIV-SD25-F	7789252xxx	A.24
PAC-UNIV-SD25-V0	7789259xxx	A.29
PAC-UNIV-SD37-F	7789254xxx	A.13
PAC-XIOC-HE20-V0	7789862xxx	A.18
PAC-XIOC-HE20-V1	7789863xxx	A.18

Tipus	Rend.sz.	Oldal
PAC-XIOC-HE20-V2	7789865xxx	A.18
PAC-XIOC-HE20-V3	7789866xxx	A.18
PAC-XIOC-HE20-V4	7789872xxx	A.18
PAC-XIOC-RV24-V0	7789864xxx	A.18
PAC-XIOC-RV24-V1	7789871xxx	A.18
PAC-XIOC-SD15-V0	7789868xxx	A.18
PAC-XIOC-SD15-V1	7789870xxx	A.18
PAC-XIOC-SD25-V0	7789867xxx	A.18
PAC-XIOC-SD25-V1	7789869xxx	A.18
RS 1210 2W L H S	94456300000	A.42
RS 1210 2W L H S	94456300000	A.38
RS 810 2W R S	94415400000	A.41
RS 810 2W R S	94415400000	A.38
RS 810 2W L H S	94455300000	A.40
RS 810 2W L H S	94455300000	A.38
RS 16A10 DP SD S	94480200000	A.65
RS 16A10 DP SD S	94480200000	A.60
RS 16A10 DP SD Z	13082700000	A.65
RS 16A10 DP SD Z	13082700000	A.60
RS 16A10 IM-DP SD S	94481200000	A.65
RS 16A10 IM-DP SD S	94481200000	A.60
RS 16A10 IM-DP SD Z	13082800000	A.65
RS 16A10 IM-DP SD Z	13082800000	A.60
RS 1610 1W R S	94457000000	B.15
RS 1610 1W H S	94457000000	A.43
RS 1610 1W H S	94457000000	A.38
RS 1610 1W R S	94415000000	A.49
RS 1610 1W R S	94415000000	A.38
RS 1610 1W H Z	13117500000	B.15
RS 1610 1W H Z	13117500000	A.43
RS 1610 1W H Z	13117500000	A.38
RS 1610 1W I R S	94418600000	A.49
RS 1610 1W I R S	94418600000	A.38
RS 1610 1W L H S	94458100000	B.15
RS 1610 1W L H S	94458100000	A.44
RS 1610 1W L H S	94458100000	A.38
RS 1610 1W L H Z	13117800000	B.15
RS 1610 1W L H Z	13117800000	A.44
RS 1610 1W L H S	94457100000	B.15
RS 1610 1W L H S	94457100000	A.43
RS 1610 1W L H Z	13117700000	B.15
RS 1610 1W L H Z	13117700000	A.43
RS 1610 1W L H Z	13117700000	A.38
RS 1610 2W H S	94457200000	B.15
RS 1610 2W H S	94457200000	A.45
RS 1610 2W R S	94457200000	A.38
RS 1610 2W R S	94417000000	A.50
RS 1610 2W R S	94417000000	A.38
RS 1610 2W F H S	94458200000	B.15
RS 1610 2W F H S	94458200000	A.47
RS 1610 2W F H S	94458200000	A.38
RS 1610 2W F H Z	13118400000	B.15
RS 1610 2W F H Z	13118400000	A.47
RS 1610 2W F H Z	13118400000	A.38
RS 1610 2W F R S	94415600000	A.50
RS 1610 2W F R S	94415600000	A.38
RS 1610 2W F L H S	13118500000	B.15
RS 1610 2W F L H S	13118500000	A.47
RS 1610 2W F L H S	13118500000	A.38
RS 1610 2W F L H Z	13118700000	B.15
RS 1610 2W F L H Z	13118700000	A.47
RS 1610 2W F L H Z	13118700000	A.38
RS 1610 2W H Z	13117900000	B.15
RS 1610 2W H Z	13117900000	A.45
RS 1610 2W H Z	13117900000	A.38
RS 1610 2W I R S	13118100000	B.15
RS 1610 2W I R S	13118100000	A.46
RS 1610 2W I H S	13118100000	A.38
RS 1610 2W I H Z	13118200000	B.15
RS 1610 2W I H Z	13118200000	A.46
RS 1610 2W I H Z	13118200000	A.38
RS 1610 2W L H S	94457500000	B.15
RS 1610 2W L H S	94457500000	A.46
RS 1610 2W L H S	94457500000	A.38
RS 1610 2W L H S	13118300000	B.15
RS 1610 2W L H Z	13118300000	A.46
RS 1610 2W L H Z	13118300000	A.38
RS 1610 2W L H S	94457300000	B.15
RS 1610 2W L H S	94457300000	A.45
RS 1610 2W L H Z	13118000000	B.15
RS 1610 2W L H Z	13118000000	A.45
RS 1610 3W H S	94457600000	B.15
RS 1610 3W H S	94457600000	A.48
RS 1610 3W H S	94457600000	A.38
RS 1610 3W H Z	13118800000	B.15
RS 1610 3W H Z	13118800000	A.48
RS 1610 3W H Z	13118800000	A.38
RS 1610 3W I R S	94416000000	A.51
RS 1610 3W I R S	94416000000	A.38
RS 1610 3W L H S	94457700000	B.15
RS 1610 3W L H S	94457700000	A.48
RS 1610 3W L H S	94457700000	A.38

Tipus	Rend.sz.	Oldal
RS 1610 3W L H Z	13118900000	B.15

Tipus	Rend.sz.	Oldal
RS F34 Z	8537130000	C.6
RS F40 16RS OUT 24VDC	8224181001	B.30
RS F40 /O32 LMZF	8428880000	B.24
RS F40 /O32 LMZF	8428880000	B.15
RS F40 INIT32 LD LMZF	8428900000	B.29
RS F40 INIT32 LD LMZF	8428900000	B.15
RS F40 INIT32 LMZF	8430980000	B.28
RS F40 INIT32 LMZF	8430980000	B.15
RS F40 LP2N 5/40	0224461001	C.6
RS F40 LP2N 5/40	0224461001	B.14
RS F40 LP3R 3/42	8012940000	C.7
RS F40 LPK 2H/42	8155580000	C.7
RS F40 Z	8537140000	C.6
RS F40 Z	8537140000	B.14
RS F50 LP2N 5/50	0224561001	C.6
RS F50 LP3R 3/51	8012950000	C.7
RS F50 LPK 2H/52	8155570000	C.7
RS F50 Z	8537150000	C.6
RS F60 LP2N 5/60	0224661001	C.6
RS F60 LP3R 5/63	8012960000	C.7
RS F60 LPK 2H/62	8258000000	C.7
RS F64 LP2N 5/64	0224761001	C.6
RS F64 LP3R 3/66	8012970000	C.7
RS F64 LPK 2H/66	8155550000	C.7
RS LPK3/144 VERT	8199510000	C.17
RS RJ45	8611320000	C.10
RS RJ45 2WAY	8555440000	C.10
RS SD15 BZ	8537400000	C.8
RS SD15 SZ	8537390000	C.8
RS SD15B LP3R	8019890000	C.9
RS SD15B UNC 4.40 LP2N	8005211001	C.8
RS SD15B UNC LPK2	8209730000	C.9
RS SD15S LP3R	8019940000	C.9
RS SD15S UNC 4.40 LP2N	8005201001	C.8
RS SD15S UNC LPK2	8233350000	C.9
RS SD25 BZ	8537380000	C.8
RS SD25 SZ	8537370000	C.8
RS SD25 SZ	8537370000	B.14
RS SD25B LP3R	8019900000	C.9
RS SD25B UNC 4.40 LP2N	8005191001	C.8
RS SD25B UNC LPK2	8155620000	C.9
RS SD25S LP3R	8019950000	C.9
RS SD25S UNC 4.40 LP2N	8005181001	C.8
RS SD25S UNC 4.40 LP2N	8005181001	B.14
RS SD25S UNC LPK2	8155650000	C.9
RS SD37 BZ	8537250000	C.8
RS SD37 SZ	8537240000	C.8
RS SD37B LP3R	8019910000	C.9
RS SD37B UNC 4.40 LP2N	8003891001	C.8
RS SD37B UNC LPK2	8155630000	C.9
RS SD37S LP3R	8019960000	C.9
RS SD37S UNC 4.40 LP2N	8003881001	C.8
RS SD37S UNC LPK2	8155660000	C.9
RS SD50 BZ	8537360000	C.8
RS SD50 SZ	8537350000	C.8
RS SD50 SZ	8537350000	B.14
RS SD50B LP3R	8019920000	C.9
RS SD50B UNC 4.40 LP2N	8005171001	C.8
RS SD50B UNC LPK2	8155640000	C.9
RS SD50S LP3R	8019970000	C.9
RS SD50S UNC 4.40 LP2N	8005161001	C.8
RS SD50S UNC 4.40 LP2N	8005161001	B.14
RS SD50S UNC LPK2	8155670000	C.9
RS SD9 BZ	8537320000	C.8
RS SD9 SZ	8537260000	C.8
RS SD9B LP3R	8019880000	C.9
RS SD9B UNC 4.40 LP2N	8003911001	C.8
RS SD9B UNC LPK2	8216480000	C.9
RS SD9S LP3R	8019930000	C.9
RS SD9S UNC 4.40 LP2N	8003901001	C.8
RS SD9S UNC LPK2	8259010000	C.9
RS VERT 3P 48/24/72 S	1128080000	C.17
RS VERT 3P 48/24/72 Z	1128090000	C.17
RS VERT 4P 20X4 S	1128100000	C.18
RS VERT 4P 20X4 Z	1128110000	C.18
RS VERT 6P 12X6 S	1128120000	C.16
RS VERT 6P 12X6 Z	1128130000	C.18
RS VERT16 LPK2	8234620000	C.16
RS VERT8 LPK2	8252010000	C.16
RSD 10 LP/LP	8022901001	C.19
RSD 12 LP/LP	0181461001	C.19
RSD 20 LP/LP	8022911001	C.19
RSD 40 LP/LP	8022921001	C.19
RSD A10 LP/LP	1312760000	C.19
RSD A20 LP/LP	1312780000	C.19
RSD A22 LP/LP	0180961001	C.19
RSD A5 LP/LP	1312740000	C.19
RSD K10 LP/LP	1312770000	C.19
RSD K20 LP/LP	1312790000	C.19
RSD K22 LP/LP	0181061001	C.19
RSD K5 LP/LP	1312750000	C.19
RSF PLC 1W 32IO LEDS S	1128160000	B.25
RSF PLC 1W 32IO LEDS S	1128160000	B.15
RSF PLC 1W 32IO LEDS Z	1128170000	B.25
RSF PLC 1W 32IO LEDS Z	1128170000	B.15
RSF PLC 1W 32IO S	1128140000	B.24
RSF PLC 1W 32IO S	1128140000	B.15
RSF PLC 1W 32IO Z	1128150000	B.24
RSF PLC 1W 32IO Z	1128150000	B.15

Tipus	Rend.sz.	Oldal
RSF PLC 2W 32IO FUS S	1128240000	B.27
RSF PLC 2W 32IO FUS S	1128240000	B.15
RSF PLC 2W 32IO FUS Z	1128250000	B.27
RSF PLC 2W 32IO FUS Z	1128250000	B.15
RSF PLC 2W 32IO LEDS S	1128200000	B.26
RSF PLC 2W 32IO LEDS S	1128200000	B.15
RSF PLC 2W 32IO LEDS Z	1128210000	B.26
RSF PLC 2W 32IO LEDS Z	1128210000	B.15
RSF PLC 2W 32IO S	1128180000	B.26
RSF PLC 2W 32IO S	1128180000	B.15
RSF PLC 2W 32IO Z	1128190000	B.26
RSF PLC 2W 32IO Z	1128190000	B.15
RSM-12 C 1CO S	9445060000	A.74
RSM-12 C 1CO S	9445060000	A.70
RSM-12 PLC C 1CO S	1289100000	A.73
RSM-12 PLC C 1CO S	1289100000	A.70
RSM-16 2CO S	9445160000	B.15
RSM-16 2CO S	9445160000	A.79
RSM-16 2CO S	9445160000	A.70
RSM-16 2CO Z	9447160000	B.15
RSM-16 2CO Z	9447160000	A.79
RSM-16 2CO Z	9447160000	A.70
RSM-16 24V(-/+) 1CO S	9444610000	B.15
RSM-16 24V(-/+) 1CO S	9444610000	A.78
RSM-16 24V(-/+) 1CO S	9444610000	A.70
RSM-16 24V(-/+) 1CO Z	9444660000	B.15
RSM-16 24V(-/+) 1CO Z	9444660000	A.78
RSM-16 24V(-/+) 1CO Z	9444660000	A.70
RSM-16 FOR 1CO S	9445140000	B.15
RSM-16 FOR 1CO S	9445140000	A.81
RSM-16 FOR 1CO S	9445140000	A.70
RSM-16 FUS 1CO S	9445120000	B.15
RSM-16 FUS 1CO S	9445120000	A.80
RSM-16 FUS 1CO S	9445120000	A.70
RSM-16 FUS 1CO Z	9447120000	B.15
RSM-16 FUS 1CO Z	9447120000	A.80
RSM-16 FUS 1CO Z	9447120000	A.70
RSM-16 C 1CO S	9445100000	B.15
RSM-16 C 1CO S	9445100000	A.77
RSM-16 C 1CO S	9445100000	A.70
RSM-16 C 1CO Z	9447100000	B.15
RSM-16 C 1CO Z	9447100000	A.77
RSM-16 C 1CO Z	9447100000	A.70
RSM-16 PLC 1CO S	1129100000	B.15
RSM-16 PLC 1CO S	1129100000	A.76
RSM-16 PLC 1CO S	1129100000	A.70
RSM-16 PLC 1CO Z	1129110000	B.15
RSM-16 PLC 1CO Z	1129110000	A.76
RSM-16 PLC 1CO Z	1129110000	A.70
RSM-16 PLC C 1CO S	1129010000	B.15
RSM-16 PLC C 1CO S	1129010000	A.75
RSM-16 PLC C 1CO S	1129010000	A.70
RSM-16 PLC C 1CO Z	1129020000	B.15
RSM-16 PLC C 1CO Z	1129020000	A.75
RSM-16 PLC C 1CO Z	1129020000	A.70
RSM-16 PLC C SW 1CO S	1129030000	B.15
RSM-16 PLC C SW 1CO S	1129030000	A.75
RSM-16 PLC C SW 1CO S	1129030000	A.70
RSM-16 PLC C SW 1CO Z	1129040000	B.15
RSM-16 PLC C SW 1CO Z	1129040000	A.75
RSM-16 PLC C SW 1CO Z	1129040000	A.70
RSM-16 PLC SW 1CO S	1129120000	B.15
RSM-16 PLC SW 1CO S	1129120000	A.76
RSM-16 PLC SW 1CO S	1129120000	A.70
RSM-16 PLC SW 1CO Z	1129130000	B.15
RSM-16 PLC SW 1CO Z	1129130000	A.76
RSM-16 PLC SW 1CO Z	1129130000	A.70
RSM-16DI 24VDC S	1312000000	A.67
RSM-16DI 24VDC S	1312000000	A.66
RSM-16DI 24VDC Z	1312010000	A.67
RSM-16DI 24VDC Z	1312010000	A.66
RSM-16DI 48VDC S	1312020000	A.68
RSM-16DI 48VDC S	1312020000	A.66
RSM-16DI 48VDC Z	1312030000	A.68
RSM-16DI 48VDC Z	1312030000	A.66
RSM-32 PLC 1CO S	1129140000	B.32
RSM-32 PLC 1CO S	1129140000	B.16
RSM-32 PLC 1CO Z	1129150000	B.32
RSM-32 PLC 1CO Z	1129150000	B.16
RSM-32 PLC C 1CO S	1129050000	B.31
RSM-32 PLC C 1CO S	1129050000	B.16
RSM-32 PLC C 1CO Z	1129070000	B.31
RSM-32 PLC C 1CO Z	1129070000	B.16
RSM-32 PLC C SW 1CO S	1129080000	B.31
RSM-32 PLC C SW 1CO S	1129080000	B.16
RSM-32 PLC C SW 1CO Z	1129090000	B.31
RSM-32 PLC C SW 1CO Z	1129090000	B.16
RSM-32 PLC SW 1CO S	1129170000	B.32
RSM-32 PLC SW 1CO S	1129170000	B.16
RSM-32 PLC SW 1CO Z	1129180000	B.32
RSM-32 PLC SW 1CO Z	1129180000	B.16
RSM-8 C 1CO S	9445000000	A.72
RSM-8 C 1CO S	9445000000	A.70
RSM-8 C 1CO Z	9447000000	A.72
RSM-8 C 1CO Z	9447000000	A.70
RSM-8 PLC C 1CO S	1128970000	A.71
RSM-8 PLC C 1CO S	1128970000	A.70
RSM-8 PLC C 1CO Z	1128980000	A.71
RSM-8 PLC C 1CO Z	1128980000	A.70

Tipus	Rend.sz.	Oldal
RSM-8 PLC C SW 1CO S	1128990000	A.71
RSM-8 PLC C SW 1CO S	1128990000	A.70
RSM-8 PLC C SW 1CO Z	1129000000	A.71
RSM-8 PLC C SW 1CO Z	1129000000	A.70
RSS112024 24VDC-REL1U	4061590000	B.53
RSS112024 24VDC-REL1U	4061590000	B.51
RSS112060 60VDC-REL1U	4061600000	B.53
RSS112060 60VDC-REL1U	4061600000	B.51
RSS113005 05VDC-REL1U	4061580000	B.53
RSS113005 05VDC-REL1U	4061580000	B.49
RSS113012 12VDC-REL1U	4061610000	B.53
RSS113012 12VDC-REL1U	4061610000	B.52
RSS113012 12VDC-REL1U	4061610000	B.49
RSS113024 24VDC-REL1U	4060120000	B.53
RSS113024 24VDC-REL1U	4060120000	B.52
RSS113024 24VDC-REL1U	4060120000	B.50
RSS113024 24VDC-REL1U	4060120000	B.49
RSS113048 48Vdc-Rel1U	4061620000	B.53
RSS113048 48Vdc-Rel1U	4061620000	B.49
RSS113060 60VDC-REL1U	4061630000	B.53
RSS113060 60VDC-REL1U	4061630000	B.50
RSS113060 60VDC-REL1U	4061630000	B.49

S

SSS RELAIS 24V/230V 1AAC	4061210000	B.55
SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC	4061180000	B.55
SSS RELAIS 24V/24V 0,1ADC	4061180000	B.54
SSS RELAIS 24V/24V 2ADC	4061190000	B.55
SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC	4064320000	B.55
SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC	4064320000	B.54
SSS RELAIS 5V/24V 2ADC	4064310000	B.55
SSS RELAIS 60V/230V 1AAC	4061220000	B.55
SSS RELAIS 60V/24V 0,1ADC	4061230000	B.55
SSS RELAIS 60V/24V 0,1ADC	4061230000	B.54
SSS RELAIS 60V/24V 2ADC	4061200000	B.55

Rend.sz.	Típus	Oldal
----------	-------	-------

0180000000

0180961001	RS D A22 LP/LP	C.19
0181061001	RS D K22 LP/LP	C.19
0181461001	RS D 12 LP/LP	C.19

0220000000

0224261001	RS F20 LP2N 5/20	C.6
0224261001	RS F20 LP2N 5/20	B.14
0224361001	RS F34 LP2N 5/34	C.6
0224461001	RS F40 LP2N 5/40	C.6
0224461001	RS F40 LP2N 5/40	B.14
0224561001	RS F50 LP2N 5/50	C.6
0224661001	RS F60 LP2N 5/60	C.6
0224761001	RS F64 LP2N 5/64	C.6
0224861001	RS F26 LP2N 5/26	C.6
0224961001	RS F10 LP2N 5/10	C.6
0225061001	RS F14 LP2N 5/14	C.6
0225161001	RS F16 LP2N 5/16	C.6

1120000000

1126610000	RS ELCD 20/20RM S	C.12
1126620000	RS ELCD 20/20RM Z	C.12
1126630000	RS ELCD 20/20LM S	C.12
1126640000	RS ELCD 20/20LM Z	C.12
1126650000	RS ELCD 38/38RM S	C.12
1126660000	RS ELCD 38/38RM Z	C.12
1126670000	RS ELCD 38/38LM S	C.12
1126680000	RS ELCD 38/38LM Z	C.12
1126690000	RS ELCD 56/32RM S	C.12
1126700000	RS ELCD 56/32RM Z	C.12
1126710000	RS ELCD 56/32LM S	C.12
1126720000	RS ELCD 56/32LM Z	C.12
1126730000	RS ELCD 56/54RM S	C.12
1126740000	RS ELCD 56/54RM Z	C.12
1126750000	RS ELCD 56/54LM S	C.12
1126760000	RS ELCD 56/54LM Z	C.12
1126770000	RS ELCD 56/56RM S	C.12
1126780000	RS ELCD 56/56RM Z	C.12
1126790000	RS ELCD 56/56LM S	C.12
1126800000	RS ELCD 56/56LM Z	C.12
1126810000	RS ELCD 90/90RM S	C.13
1126820000	RS ELCD 90/90RM Z	C.13
1126870000	RS ELCD 90/90LM S	C.13
1126880000	RS ELCD 90/90LM Z	C.13
1127840000	FAD S7/300 HE20 UNIV	B.18
1127850000	FAD S7/300 HE20 16DIO	B.18
1127870000	FAD S7/300 HE40 UNIV	B.19
1127880000	FAD S7/300 2XHE20 32DIO	B.19
1127890000	FAD S7/300 HE40 32DIO	B.19
1127900000	FAD CTLX HE20 UNIV	B.20
1127910000	FAD CTLX HE20 16DI	B.20
1127920000	FAD CTLX HE40 UNIV	B.21
1127930000	FAD CTLX 2XHE20 32DI	B.21
1127940000	FAD CTLX HE40 32DI	B.22
1127950000	FAD CTLX HE20 16DIO	B.21
1127980000	FAD CTLX HE40 32DIO	B.23
1127990000	FAD CTLX 2XHE20 32DIO	B.22
1128080000	RS VERT 3P 48/24/72 S	C.17
1128090000	RS VERT 3P 48/24/72 Z	C.17
1128100000	RS VERT 4P 20X4 S	C.18
1128110000	RS VERT 4P 20X4 Z	C.18
1128120000	RS VERT 6P 12X6 S	C.18
1128130000	RS VERT 6P 12X6 Z	C.18
1128140000	RSF PLC 1W 32IO S	B.24
1128140000	RSF PLC 1W 32IO S	B.15
1128150000	RSF PLC 1W 32IO S	B.24
1128150000	RSF PLC 1W 32IO Z	B.15
1128160000	RSF PLC 1W 32IO LEDS S	B.25
1128160000	RSF PLC 1W 32IO LEDS S	B.15
1128170000	RSF PLC 1W 32IO LEDS Z	B.25
1128170000	RSF PLC 1W 32IO LEDS Z	B.15
1128180000	RSF PLC 2W 32IO S	B.26
1128180000	RSF PLC 2W 32IO S	B.15
1128190000	RSF PLC 2W 32IO Z	B.26
1128190000	RSF PLC 2W 32IO Z	B.15
1128200000	RSF PLC 2W 32IO LEDS S	B.26
1128200000	RSF PLC 2W 32IO LEDS S	B.15
1128210000	RSF PLC 2W 32IO LEDS Z	B.26
1128210000	RSF PLC 2W 32IO LEDS Z	B.15
1128240000	RSF PLC 2W 32IO FUS S	B.27
1128240000	RSF PLC 2W 32IO FUS S	B.15
1128250000	RSF PLC 2W 32IO FUS Z	B.27
1128250000	RSF PLC 2W 32IO FUS Z	B.15
1128970000	RSM-8 PLC C 1CO S	A.71
1128970000	RSM-8 PLC C 1CO S	A.70
1128980000	RSM-8 PLC C 1CO Z	A.71
1128980000	RSM-8 PLC C 1CO Z	A.70
1128990000	RSM-8 PLC C SW 1CO S	A.71
1129000000	RSM-8 PLC C SW 1CO Z	A.71
1129000000	RSM-8 PLC C SW 1CO Z	A.70
1129010000	RSM-16 PLC C 1CO S	B.15
1129010000	RSM-16 PLC C 1CO S	A.75
1129010000	RSM-16 PLC C 1CO S	A.70
1129020000	RSM-16 PLC C 1CO Z	B.15

1129020000	RSM-16 PLC C 1CO Z	A.70
1129030000	RSM-16 PLC C SW 1CO S	B.15
1129030000	RSM-16 PLC C SW 1CO S	A.75
1129030000	RSM-16 PLC C SW 1CO S	A.70
1129040000	RSM-16 PLC C SW 1CO Z	B.15
1129040000	RSM-16 PLC C SW 1CO Z	A.75
1129050000	RSM-32 PLC C 1CO S	B.31
1129050000	RSM-32 PLC C 1CO S	B.16
1129070000	RSM-32 PLC C 1CO Z	B.31
1129070000	RSM-32 PLC C 1CO Z	B.16
1129080000	RSM-32 PLC C SW 1CO S	B.31
1129080000	RSM-32 PLC C SW 1CO S	B.16
1129090000	RSM-32 PLC C SW 1CO Z	B.31
1129090000	RSM-32 PLC C SW 1CO Z	B.16
1129100000	RSM-16 PLC 1CO S	B.15
1129100000	RSM-16 PLC 1CO S	A.76
1129100000	RSM-16 PLC 1CO S	A.70
1129110000	RSM-16 PLC 1CO Z	B.15
1129110000	RSM-16 PLC 1CO Z	A.76
1129110000	RSM-16 PLC 1CO Z	A.70
1129120000	RSM-16 PLC SW 1CO S	B.15
1129120000	RSM-16 PLC SW 1CO S	A.76
1129120000	RSM-16 PLC SW 1CO S	A.70
1129130000	RSM-16 PLC SW 1CO Z	B.15
1129130000	RSM-16 PLC SW 1CO Z	A.76
1129130000	RSM-16 PLC SW 1CO Z	A.70
1129140000	RSM-32 PLC 1CO S	B.32
1129140000	RSM-32 PLC 1CO S	B.16
1129150000	RSM-32 PLC 1CO Z	B.32
1129150000	RSM-32 PLC 1CO Z	B.16
1129170000	RSM-32 PLC SW 1CO S	B.32
1129170000	RSM-32 PLC SW 1CO S	B.16
1129180000	RSM-32 PLC SW 1CO Z	B.32
1129180000	RSM-32 PLC SW 1CO Z	B.16

Rend.sz.	Típus	Oldal
----------	-------	-------

1129020000	RSM-16 PLC C 1CO Z	A.70
1129030000	RSM-16 PLC C SW 1CO S	B.15
1129030000	RSM-16 PLC C SW 1CO S	A.75
1129030000	RSM-16 PLC C SW 1CO S	A.70
1129040000	RSM-16 PLC C SW 1CO Z	B.15
1129040000	RSM-16 PLC C SW 1CO Z	A.75
1129040000	RSM-16 PLC C SW 1CO Z	A.70
1129050000	RSM-32 PLC C 1CO S	B.31
1129050000	RSM-32 PLC C 1CO S	B.16
1129070000	RSM-32 PLC C 1CO Z	B.31
1129070000	RSM-32 PLC C 1CO Z	B.16
1129080000	RSM-32 PLC C SW 1CO S	B.31
1129080000	RSM-32 PLC C SW 1CO S	B.16
1129090000	RSM-32 PLC C SW 1CO Z	B.31
1129090000	RSM-32 PLC C SW 1CO Z	B.16
1129100000	RSM-16 PLC 1CO S	B.15
1129100000	RSM-16 PLC 1CO S	A.76
1129100000	RSM-16 PLC 1CO S	A.70
1129110000	RSM-16 PLC 1CO Z	B.15
1129110000	RSM-16 PLC 1CO Z	A.76
1129110000	RSM-16 PLC 1CO Z	A.70
1129120000	RSM-16 PLC SW 1CO S	B.15
1129120000	RSM-16 PLC SW 1CO S	A.76
1129120000	RSM-16 PLC SW 1CO S	A.70
1129130000	RSM-16 PLC SW 1CO Z	B.15
1129130000	RSM-16 PLC SW 1CO Z	A.76
1129130000	RSM-16 PLC SW 1CO Z	A.70
1129140000	RSM-32 PLC 1CO S	B.32
1129140000	RSM-32 PLC 1CO S	B.16
1129150000	RSM-32 PLC 1CO Z	B.32
1129150000	RSM-32 PLC 1CO Z	B.16
1129170000	RSM-32 PLC SW 1CO S	B.32
1129170000	RSM-32 PLC SW 1CO S	B.16
1129180000	RSM-32 PLC SW 1CO Z	B.32
1129180000	RSM-32 PLC SW 1CO Z	B.16

1220000000

1221550000	FTA-C300-32DIOHV-S	B.6
1221550000	FTA-C300-32DIOHV-S	B.4
1221560000	FTA-C300-32DIOHV-Z	B.6
1221560000	FTA-C300-32DIOHV-Z	B.4
1221570000	FTA-C300-32DIOHVS	B.10
1221570000	FTA-C300-32DIOHVS	B.4
1221580000	FTA-C300-32DIOHVS	B.10
1221580000	FTA-C300-32DIOHVS	B.4
1221590000	FTA-C300-32DIOHVS	B.7
1221590000	FTA-C300-32DIOHVS	B.4
1221600000	FTA-C300-32DIOHVS	B.7
1221600000	FTA-C300-32DIOHVS	B.4
1222940000	FTA-C300-32DIOHVS	B.6
1222940000	FTA-C300-32DIOHVS	B.4
1222950000	FTA-C300-32DIOHVS	B.6
1222950000	FTA-C300-32DIOHVS	B.4
1222980000	FTA-C300-16A0-SHS	B.9
1222980000	FTA-C300-16A0-SHS	B.9
1222990000	FTA-C300-16A0-SHS	B.4
1222990000	FTA-C300-16A0-SHS	B.9
1223010000	FTA-C300-16A0-SHP	B.4
1223010000	FTA-C300-16A0-SHP	B.4
1223020000	FTA-C300-16A0-TEST-S	B.9
1223020000	FTA-C300-16A0-TEST-S	B.4
1223030000	FTA-C300-16A0-TEST-S	B.9
1223030000	FTA-C300-16A0-TEST-S	B.4

1240000000

1246910000	FTA-C300-32DIOFUSE-S	B.7
1246910000	FTA-C300-32DIOFUSE-S	B.4
1246920000	FTA-C300-32DIOFUSE-Z	B.7
1246920000	FTA-C300-32DIOFUSE-Z	B.4
1247120000	FTA-C300-16AI-SHS	B.8
1247120000	FTA-C300-16AI-SHS	B.8
1247130000	FTA-C300-16AI-SH-Z	B.8
1247130000	FTA-C300-16AI-SH-Z	B.8
1247140000	FTA-C300-16AI-TEST-S	B.4
1247140000	FTA-C300-16AI-TEST-S	B.8
1247150000	FTA-C300-16AI-TEST-S	B.4
1247150000	FTA-C300-16AI-TEST-S	B.8

1280000000

1289090000	RS 4AIO DP-M258 SD S	A.62
1289090000	RS 4AIO DP-M258 SD S	A.60
1289100000	RSM-12 PLC C 1CO S	A.73
1289100000	RSM-12 PLC C 1CO S	A.70

1300000000

1308230000	RS 4AIO DP SD Z	A.61
1308230000	RS 4AIO DP SD Z	A.60
1308240000	RS 4AIO HM-DP SD Z	A.61
1308240000	RS 4AIO HM-DP SD Z	A.60
1308250000	RS 8AIO DP SD Z	A.60
1308250000	RS 8AIO DP SD Z	A.63
1308270000	RS 16AIO DP SD Z	A.65
1308270000	RS 16AIO DP SD Z	A.60
1308280000	RS 16AIO HM-DP SD Z	A.65
1308280000	RS 16AIO HM-DP SD Z	A.60

1310000000

1311750000	RS 16IO 1W H Z	B.15
1311750000	RS 16IO 1W H Z	A.43
1311750000	RS 16IO 1W H Z	A.38
1311770000	RS 16IO 1W L H Z	B.15
1311770000	RS 16IO 1W L H Z	A.43
1311770000	RS 16IO 1W L H Z	A.38
1311780000	RS 16IO 1W L H Z	B.15
1311780000	RS 16IO 1W L H Z	A.44
1311780000	RS 16IO 1W L H Z	A.38
1311790000	RS 16IO 2W H Z	B.15
1311790000	RS 16IO 2W H Z	A.45
1311790000	RS 16IO 2W H Z	A.38
1311800000	RS 16IO 2W L H Z	B.15
1311800000	RS 16IO 2W L H Z	A.45
1311800000	RS 16IO 2W L H Z	A.38
1311810000	RS 16IO 2W I H S	B.15
1311810000	RS 16IO 2W I H S	A.46
1311810000	RS 16IO 2W I H S	A.38
1311820000	RS 16IO 2W I H Z	B.15
1311820000	RS 16IO 2W I H Z	A.46
1311820000	RS 16IO 2W I H Z	A.38
1311830000	RS 16IO 2W L H Z	B.15
1311830000	RS 16IO 2W L H Z	A.46
1311830000	RS 16IO 2W L H Z	A.38
1311840000	RS 16IO 2W F H Z	B.15
1311840000	RS 16IO 2W F H Z	A.47
1311840000	RS 16IO 2W F H Z	A.38
1311850000	RS 16IO 2W FL H S	B.15
1311850000	RS 16IO 2W FL H S	A.47
1311850000	RS 16IO 2W FL H S	A.38
1311870000	RS 16IO 2W FL H Z	B.15
1311870000	RS 16IO 2W FL H Z	A.47
1311870000	RS 16IO 2W FL H Z	A.38
1311880000	RS 16IO 3W H Z	B.15
1311880000	RS 16IO 3W H Z	A.48
1311880000	RS 16IO 3W H Z	A.38
1311890000	RS 16IO 3W L H Z	B.15
1311890000	RS 16IO 3W L H Z	A.48
1311890000	RS 16IO 3W L H Z	A.38
1312000000	RSM-16DI 24VDC S	A.67
1312000000	RSM-16DI 24VDC S	A.66
1312010000	RSM-16DI 24VDC Z	A.67
1312010000	RSM-16DI 24VDC Z	A.66
1312020000	RSM-16DI 48VDC S	A.68
1312020000	RSM-16DI 48VDC S	A.66
1312030000	RSM-16DI 48VDC Z	A.68
1312030000	RSM-16DI 48VDC Z	A.66
1312740000	RSD A5 LP/LP	C.19
1312750000	RSD K5 LP/LP	C.19
1312760000	RSD A10 LP/LP	C.19
1312770000	RSD K10 LP/LP	C.19
1312780000	RSD A20 LP/LP	C.19
1312790000	RSD K20 LP/LP	C.19

Rend.sz.	Típus	Oldal
7789044xxx	PAC-CMLX-SD25-V1	A.22
7789045xxx	PAC-CMLX-SD25-V2	A.22
7789046xxx	PAC-CMLX-SD15-V4	A.22
7789047xxx	PAC-CMLX-SD15-V5	A.22
7789048xxx	PAC-CTLX-RV12-V0	A.16
7789048xxx	PAC-CTLX-RV12-V1	A.23
7789049xxx	PAC-CTLX-HE20-V4	A.16
7789049xxx	PAC-CTLX-HE20-V4	A.23
7789056xxx	PAC-CTLX-RV24-V1	A.16
7789056xxx	PAC-CTLX-RV24-V1	A.23
7789057xxx	PAC-CTLX-RV12-V1	A.16
7789057xxx	PAC-CTLX-RV12-V1	A.23
7789058xxx	PAC-CTLX-HE20-V5	A.23
7789058xxx	PAC-CTLX-HE20-V6	A.16
7789059xxx	PAC-CTLX-HE20-V6	A.23
7789061xxx	PAC-GF30-RV24-V1	A.14
7789061xxx	PAC-GF30-RV24-V1	A.15
7789063xxx	PAC-GF30-RV24-V3	A.14
7789063xxx	PAC-GF30-RV24-V3	A.15
7789064xxx	PAC-GF30-RV24-V4	A.14
7789064xxx	PAC-GF30-RV24-V4	A.15
7789066xxx	PAC-GF30-HE20-V0	A.14
7789066xxx	PAC-GF30-HE20-V0	A.15
7789067xxx	PAC-GF30-HE20-V1	A.14
7789067xxx	PAC-GF30-HE20-V1	A.15
7789068xxx	PAC-GF30-HE20-V2	A.14
7789068xxx	PAC-GF30-HE20-V2	A.15
7789069xxx	PAC-GF30-HE20-V3	A.14
7789069xxx	PAC-GF30-HE20-V3	A.15
7789072xxx	PAC-GF30-SD25-V0	A.14
7789072xxx	PAC-GF30-SD25-V0	A.15
7789073xxx	PAC-GF30-SD25-V1	A.14
7789073xxx	PAC-GF30-SD25-V1	A.15
7789074xxx	PAC-GF30-SD37-V0	A.14
7789074xxx	PAC-GF30-SD37-V0	A.15
7789075xxx	PAC-GF30-SD15-V0	A.14
7789075xxx	PAC-GF30-SD15-V0	A.15
7789076xxx	PAC-GF30-SD15-V1	A.14
7789076xxx	PAC-GF30-SD15-V1	A.15
7789100xxx	PAC-UNIV-HE20-F	A.13
7789100xxx	PAC-UNIV-HE20-F	A.17
7789100xxx	PAC-UNIV-HE20-F	A.19
7789100xxx	PAC-UNIV-HE20-F	A.21
7789100xxx	PAC-UNIV-HE20-F	A.24
7789100xxx	PAC-UNIV-HE20-F	A.25
7789100xxx	PAC-UNIV-HE20-F	A.26
7789100xxx	PAC-UNIV-HE20-F	A.31
7789100xxx	PAC-UNIV-HE20-F	A.32
7789104xxx	PAC-UNIV-RV24-F	A.13
7789104xxx	PAC-UNIV-RV24-F	A.17
7789104xxx	PAC-UNIV-RV24-F	A.19
7789104xxx	PAC-UNIV-RV24-F	A.21
7789104xxx	PAC-UNIV-RV24-F	A.24
7789104xxx	PAC-UNIV-RV24-F	A.25
7789104xxx	PAC-UNIV-RV24-F	A.31
7789104xxx	PAC-UNIV-RV24-F	A.32
7789106xxx	PAC-UNIV-RV36-F	A.24
7789108xxx	PAC-UNIV-RV12-F	A.13
7789108xxx	PAC-UNIV-RV12-F	A.17
7789108xxx	PAC-UNIV-RV12-F	A.19
7789108xxx	PAC-UNIV-RV12-F	A.21
7789108xxx	PAC-UNIV-RV12-F	A.24
7789108xxx	PAC-UNIV-RV12-F	A.25
7789108xxx	PAC-UNIV-RV12-F	A.31
7789108xxx	PAC-UNIV-RV12-F	A.32
7789113xxx	PAC-QTUM-RV24-V3	A.30
7789118xxx	PAC-QTUM-RV36-V0	A.30
7789119xxx	PAC-QTUM-HE20-V0	A.30
7789120xxx	PAC-QTUM-HE20-V1	A.30
7789121xxx	PAC-QTUM-HE20-V2	A.30
7789123xxx	PAC-QTUM-SD37-V0	A.30
7789124xxx	PAC-QTUM-SD15-V0	A.30
7789125xxx	PAC-QTUM-SD25-V0	A.30
7789126xxx	PAC-QTUM-SD25-V1	A.30
7789133xxx	PAC-QTUM-HE20-V3	A.30
7789134xxx	PAC-QTUM-SD25-V2	A.30
7789135xxx	PAC-QTUM-SD25-V3	A.30
7789136xxx	PAC-QTUM-SD25-V4	A.30
7789137xxx	PAC-QTUM-SD25-V5	A.30
7789151xxx	PAC-CTLX-HE20-V7	A.23
7789152xxx	PAC-CTLX-HE20-V8	A.23
7789153xxx	PAC-CTLX-RV24-V2	A.23
7789154xxx	PAC-CTLX-RV24-V3	A.23
7789155xxx	PAC-CTLX-RV24-V4	A.16
7789156xxx	PAC-CTLX-RV24-V4	A.23
7789156xxx	PAC-CTLX-SD25-V4	A.16
7789156xxx	PAC-CTLX-SD25-V4	A.23
7789157xxx	PAC-CTLX-SD25-V5	A.16
7789157xxx	PAC-CTLX-SD25-V5	A.23
7789158xxx	PAC-CTLX-SD25-V6	A.16
7789158xxx	PAC-CTLX-SD25-V6	A.23
7789159xxx	PAC-CTLX-SD25-V7	A.16
7789159xxx	PAC-CTLX-SD25-V7	A.23
7789190xxx	PAC-S300-RV24-V0	A.33
7789191xxx	PAC-S300-RV12-V0	A.33
7789192xxx	PAC-S300-HE20-V0	A.33
7789193xxx	PAC-S300-SD15-V0	A.34
7789194xxx	PAC-S300-SD25-V0	A.34
7789195xxx	PAC-S300-SD15-V4	A.34
7789196xxx	PAC-S300-SD25-V4	A.34

Rend.sz.	Típus	Oldal
7789210xxx	PAC-S300-RV24-V1	A.33
7789211xxx	PAC-S300-RV24-V2	A.33
7789212xxx	PAC-S300-RV24-V3	A.33
7789215xxx	PAC-S300-RV36-V0	A.33
7789219xxx	PAC-S300-RV12-V1	A.33
7789221xxx	PAC-S300-HE20-V1	A.34
7789222xxx	PAC-S300-HE20-V2	A.34
7789222xxx	PAC-S300-HE20-V2	A.35
7789223xxx	PAC-S300-HESD-V0	A.34
7789223xxx	PAC-S300-HESD-V0	A.35
7789224xxx	PAC-S300-SD15-V1	A.34
7789225xxx	PAC-S300-SD37-V0	A.34
7789226xxx	PAC-S300-SD37-V1	A.34
7789227xxx	PAC-S300-SD15-V2	A.34
7789228xxx	PAC-S300-SD15-V3	A.34
7789229xxx	PAC-S300-SD25-V1	A.34
7789230xxx	PAC-S300-SD25-V2	A.34
7789231xxx	PAC-S300-SD37-V2	A.34
7789233xxx	PAC-S300-SD25-V3	A.34
7789234xxx	PAC-S300-HE20-V3	A.33
7789236xxx	PAC-S300-HE20-V4	A.33
7789237xxx	PAC-S300-HE20-V5	A.33
7789239xxx	PAC-S300-HE20-V6	A.33
7789246xxx	PAC-S300-HE20-V7	A.33
7789250xxx	PAC-UNIV-SD15-F	A.17
7789250xxx	PAC-UNIV-SD15-F	A.21
7789250xxx	PAC-UNIV-SD15-F	A.24
7789250xxx	PAC-UNIV-SD15-F	A.31
7789250xxx	PAC-UNIV-SD15-F	A.32
7789252xxx	PAC-UNIV-SD25-F	A.13
7789252xxx	PAC-UNIV-SD25-F	A.17
7789252xxx	PAC-UNIV-SD25-F	A.21
7789252xxx	PAC-UNIV-SD25-F	A.24
7789252xxx	PAC-UNIV-SD25-F	A.32
7789254xxx	PAC-UNIV-SD37-F	A.13
7789259xxx	PAC-UNIV-SD25-V0	A.29
7789261xxx	PAC-PREM-SD25-V0	A.14
7789270xxx	PAC-S400-RV36-V0	A.36
7789273xxx	PAC-S400-RV24-V0	A.36
7789278xxx	PAC-S400-RV36-V2	A.36
7789283xxx	PAC-S400-RV12-V0	A.36
7789284xxx	PAC-S400-SD37-V0	A.36
7789285xxx	PAC-S400-SD25-V0	A.36
7789286xxx	PAC-S400-SD25-V1	A.36
7789287xxx	PAC-S400-SD25-V2	A.36
7789288xxx	PAC-S400-SD25-V3	A.36
7789290xxx	PAC-S400-HE20-V0	A.36
7789291xxx	PAC-S400-HE20-V1	A.36
7789292xxx	PAC-S400-HE20-V2	A.36
7789301xxx	PAC-UNIV-HE20-1:1	A.28
7789301xxx	PAC-UNIV-HE20-1:1	A.29
7789301xxx	PAC-UNIV-HE20-1:1	A.30
7789307xxx	PAC-MICR-RV12-V0	A.28
7789308xxx	PAC-MICR-RV24-V0	A.28
7789309xxx	PAC-MICR-SD15-V0	A.28
7789310xxx	PAC-MICR-SD15-V1	A.28
7789311xxx	PAC-MICR-SD25-V0	A.28
7789312xxx	PAC-MICR-HE20-V0	A.28
7789313xxx	PAC-MICR-HE20-V1	A.28
7789314xxx	PAC-MICR-HE20-V2	A.28
7789315xxx	PAC-PREM-RV24-V0	A.29
7789316xxx	PAC-PREM-RV24-V1	A.29
7789317xxx	PAC-PREM-RV12-V0	A.29
7789318xxx	PAC-PREM-RV24-V2	A.29
7789319xxx	PAC-PREM-SD25-V1	A.29
7789320xxx	PAC-PREM-SD15-V0	A.29
7789321xxx	PAC-PREM-SD15-V1	A.29
7789322xxx	PAC-PREM-HE20-V0	A.29
7789326xxx	PAC-TWDD-HE20-V0	A.31
7789327xxx	PAC-TWDD-HE20-V1	A.31
7789328xxx	PAC-TWDD-HE20-V2	A.20
7789328xxx	PAC-TWDD-HE20-V2	A.31
7789329xxx	PAC-TWDD-HE20-V3	A.20
7789329xxx	PAC-TWDD-HE20-V3	A.31
7789330xxx	PAC-MICR-RV36-V0	A.28
7789331xxx	PAC-MICR-RV24-V1	A.28
7789337xxx	PAC-CJ1W-HE20-V3	A.20
7789380xxx	PAC-M340-HE20-V1	A.27
7789382xxx	PAC-M340-RV24-V0	A.27
7789383xxx	PAC-M340-RV24-V1	A.27
7789384xxx	PAC-M340-RV24-V3	A.27
7789386xxx	PAC-M340-HE20-V2	A.27
7789387xxx	PAC-M340-HE20-V0	A.27
7789604xxx	PAC-S300-SD37-V3	A.34
7789618xxx	PAC-RX3i-HE20-V0	A.15
7789619xxx	PAC-RX3i-HE20-V1	A.15
7789620xxx	PAC-RX3i-SD15-V0	A.14
7789620xxx	PAC-RX3i-SD15-V0	A.15
7789621xxx	PAC-RX3i-SD25-V2	A.15
7789622xxx	PAC-RX3i-SD37-V0	A.15
7789623xxx	PAC-RX3i-SD37-V1	A.15
7789624xxx	PAC-RX3i-SD15-V1	A.14
7789625xxx	PAC-RX3i-SD25-V0	A.15
7789626xxx	PAC-RX3i-SD37-V2	A.15
7789628xxx	PAC-M340-SD15-V3	A.34
7789629xxx	PAC-M340-SD15-V4	A.27
7789630xxx	PAC-M340-HE20-V3	A.27
7789631xxx	PAC-RX3i-RV36-V0	A.15

Rend.sz.	Típus	Oldal
7789632xxx	PAC-RX3i-RV36-V1	A.15
7789633xxx	PAC-M340-RV24-V2	A.27
7789634xxx	PAC-RX3i-RV12-V0	A.14
7789634xxx	PAC-RX3i-RV12-V0	A.15
7789635xxx	PAC-M340-HERV-V0	A.27
7789636xxx	PAC-RX3i-RV24-V2	A.15
7789637xxx	PAC-M340-SD15-V0	A.27
7789638xxx	PAC-M340-SD15-V1	A.27
7789639xxx	PAC-M340-SD37-V0	A.27
7789640xxx	PAC-M340-SD15-V2	A.27
7789641xxx	PAC-ABS8-HE20-V0	A.12
7789642xxx	PAC-ABS8-RV24-V0	A.12
7789643xxx	PAC-ABS8-HE20-V1	A.12
7789645xxx	PAC-CJ1W-HE20-V4	A.20
7789648xxx	PAC-CJ1W-RV12-V0	A.20
7789649xxx	PAC-CJ1W-RV24-V0	A.20
7789650xxx	PAC-CJ1W-HE20-V5	A.20
7789657xxx	PAC-ABS8-SD25-V0	A.12
7789663xxx	PAC-CQM1-HE20-V3	A.21
7789664xxx	PAC-CJ1W-RV24-V1	A.20
7789665xxx	PAC-RX3i-RV36-V2	A.15
7789666xxx	PAC-RX3i-RV24-V0	A.15
7789667xxx	PAC-RX3i-SD25-V1	A.15
7789668xxx	PAC-RX3i-SD15-V2	A.15
7789669xxx	PAC-RX3i-RV24-V1	A.15
7789670xxx	PAC-SLC5-HE20-V6	A.22
7789670xxx	PAC-SLC5-HE20-V6	A.24
7789670xxx	PAC-SLC5-HE20-V6	A.25
7789681xxx	PAC-MIMQ-HE20-V0	A.17
7789683xxx	PAC-MIMQ-HE20-V1	A.17
7789684xxx	PAC-MIMQ-SD25-V0	A.17
7789685xxx	PAC-MIMQ-SD25-V1	A.17
7789695xxx	PAC-CMLX-HE20-V3	A.22
7789696xxx	PAC-RX3i-RV36-V3	A.15
7789697xxx	PAC-CMLX-HE20-V4	A.22
7789700xxx	PAC-EMDV-HE20-V0	A.13
7789701xxx	PAC-EMDV-HE20-V1	A.13
7789702xxx	PAC-EMDV-HE20-V2	A.13
7789703xxx	PAC-EMDV-HE20-V3	A.13
7789704xxx	PAC-EMDV-SD25-V0	A.13
7789708xxx	PAC-MIMQ-HE20-V2	A.17
7789710xxx	PAC-MIMQ-SD25-V2	A.17
7789711xxx	PAC-MIMQ-SD25-V3	A.17
7789728xxx	PAC-SLC5-RV24-V0	A.25
7789729xxx	PAC-S300-HE20-V1	A.33
7789730xxx	PAC-S300-HE20-V1	A.33
7789759xxx	PAC-S300-HE40-S-V0	A.34
7789760010	PAC-ELD020-F20-F20-1M	C.23
7789761010	PAC-ELD020-F20-F1M	C.23
7789762010	PAC-ELC038-F38-F38-1M	C.23
7789763010	PAC-ELC038-F38-F1M	C.23
7789764010	PAC-ELC056-F56-F56-1M	C.23
7789765010	PAC-ELC056-F56-F56-1M	C.23
7789767xxx	PAC-CJ1W-HE20-V7	A.20
7789768xxx	PAC-CJ1W-HE20-V8	A.18
7789768xxx	PAC-CJ1W-HE20-V8	A.19
7789768xxx	PAC-CJ1W-HE20-V8	A.20
7789768xxx	PAC-CJ1W-HE20-V8	A.21
7789768xxx	PAC-CJ1W-HE20-V8	A.33
7789769xxx	PAC-CMLX-HE20-V5	A.22
7789770xxx	PAC-CMLX-HE20-V6	A.22
7789771xxx	PAC-CJ1W-HE20-V9	A.18
7789771xxx	PAC-CJ1W-HE20-V9	A.19
7789771xxx	PAC-CJ1W-HE20-V9	A.20
7789771xxx	PAC-CJ1W-HE20-V9	A.21
7789771xxx	PAC-CJ1W-HE20-V9	A.33
7789772xxx	PAC-CJ1W-HE20-V1	A.20
7789773010	PAC-ELC056-F32-F32-1M	C.23
7789774010	PAC-ELC056-F32-F1M	C.23
7789775010	PAC-ELC056-F54-F54-1M	C.23
7789776010	PAC-ELC056-F54-F1M	C.23
7789793xxx	PAC-CJ1W-HE20-V11	A.20
7789793xxx	PAC-CJ1W-HE20-V11	A.21
7789794xxx	PAC-CJ1W-HE20-V12	A.20
7789798xxx	PAC-RX3i-SD37-V5	A.15
7789800xxx	PAC-S300-SD25-V3	A.34
7789801xxx	PAC-S300-HE20-S-V0	A.33
7789801xxx	PAC-S300-HE20-S-V0	A.34
7789828010	C300-32B-320B-2S-M25-01	B.11
7789829010	C300-36B-324B-2S-M25-01	B.11
7789830xxx	PAC-S300-HE20-V16	A.33
7789831xxx	PAC-CMLX-HE20-V7	A.22
7789832xxx	PAC-CMLX-HE20-V8	A.22
7789833xxx	PAC-CJ1W-HE20-V13	A.20
7789834xxx	PAC-MICR-HE20-V3	A.28
7789837010	PAC-C300-3636-50-01	B.11
7789838010	C300-32B-320B-2S-M50-01	B.11
7789840xxx	PAC-M258-HE20-V0	A.26
7789841xxx	PAC-M258-SD15-V0	A.26
7789854xxx	PAC-M258-RV12-V0	A.26
7789855xxx	PAC-M258-RV12-V1	A.26
7789857xxx	PAC-M258-HE20-V1	A.26
7789858xxx	PAC-M258-RV12-V2	A.26
7789859xxx	PAC-M258-HE20-V2	A.26
7789862xxx	PAC-XIOC-HE20-V0	A.18
7789863xxx	PAC-XIOC-HE20-V1	A.18
7789864xxx	PAC-XIOC-RV24-V0	A.18
7789865xxx	PAC-XIOC-HE20-V2	A.18
7789866xxx	PAC-XIOC-HE20-V3	A.18

Rend.sz.	Típus	Oldal
7789867xxx	PAC-XIOC-SD25-V0	A.18
7789868xxx	PAC-XIOC-SD15-V0	A.18
7789869xxx	PAC-XIOC-SD25-V1	A.18
7789870xxx	PAC-XIOC-SD15-V1	A.18
7789871xxx	PAC-XIOC-RV24-V1	A.18
7789872xxx	PAC-XIOC-HE20-V4	A.18
7789879010	C300-C300-3232-14-01	B.11
7789880010	C300-C300-3232-25-01	B.11
7789881010	C300-C300-3232-34-01	B.11
7789882010	C300-C300-3232-50-01	B.11
7789883010	C300-C300-3636-14-01	B.11
7789884010	C300-C300-3636-25-01	B.11
7789885010	C300-C300-3636-34-01	B.11
7789887010	C300-32B-320B-S-M14-01	B.11
7789888010	C300-32B-320B-S-M34-01	B.11
7789889010	C300-36B-324B-S-M14-01	B.11
7789891010	C300-36B-324B-S-M34-01	B.11
7789892010	C300-36B-324B-S-M50-01	B.11

Rend.sz.	Típus	Oldal
----------	-------	-------

8250000000

8252010000	RS VERT8 LPK2	C.16
8258980000	RS F14 LPK 2H/16	C.7
8259000000	RS F60 LPK 2H/62	C.7
8259010000	RS SD9S UNC LPK2	C.9

8260000000

8265540000	RS F16 LPK 2H/18	C.7
------------	------------------	-----

8420000000

8428880000	RS F40 I/O32 LMZF	B.24
8428880000	RS F40 I/O32 LMZF	B.15
8428900000	RS F40 INIT32 LD LMZF	B.29
8428900000	RS F40 INIT32 LD LMZF	B.15

8430000000

8430980000	RS F40 INIT32 LMZF	B.28
8430980000	RS F40 INIT32 LMZF	B.15

8530000000

8533640000	MRS 24Vdc 1CO	B.49
8533640000	MRS 24Vdc 1CO	B.44
8533640000	MRS 24Vdc 1CO	B.43
8533640000	MRS 24Vdc 1CO	B.42
8533640000	MRS 24Vdc 1CO	B.41
8533640000	MRS 24Vdc 1CO	B.40
8533640000	MRS 24Vdc 1CO	B.39
8533640000	MRS 24Vdc 1CO	B.38
8533640000	MRS 24Vdc 1CO	B.37
8533640000	MRS 24Vdc 1CO	B.36
8533640000	MRS 24Vdc 1CO	B.16
8533660000	MRZ 24VDC 1CO	B.49
8533660000	MRZ 24VDC 1CO	B.44
8533660000	MRZ 24VDC 1CO	B.43
8533660000	MRZ 24VDC 1CO	B.42
8533660000	MRZ 24VDC 1CO	B.41
8533660000	MRZ 24VDC 1CO	B.40
8533660000	MRZ 24VDC 1CO	B.39
8533660000	MRZ 24VDC 1CO	B.38
8533660000	MRZ 24VDC 1CO	B.37
8533660000	MRZ 24VDC 1CO	B.36
8533660000	MRZ 24VDC 1CO	B.16
8537110000	RS F20 Z	C.6
8537110000	RS F20 Z	B.14
8537130000	RS F34 Z	C.6
8537140000	RS F40 Z	C.6
8537140000	RS F40 Z	B.14
8537150000	RS F50 Z	C.6
8537180000	RS F26 Z	C.6
8537190000	RS F10 Z	C.6
8537200000	RS F14 Z	C.6
8537240000	RS SD37 SZ	C.8
8537250000	RS SD37 BZ	C.8
8537260000	RS SD9 SZ	C.8
8537320000	RS SD9 BZ	C.8
8537350000	RS SD50 SZ	C.8
8537350000	RS SD50 SZ	B.14
8537360000	RS SD50 BZ	C.8
8537370000	RS SD25 SZ	C.8
8537370000	RS SD25 SZ	B.14
8537380000	RS SD25 BZ	C.8
8537390000	RS SD15 SZ	C.8
8537400000	RS SD15 BZ	C.8

8550000000

8555440000	RS RJ45 2WAY	C.10
8556020000	MRS 230Vac 1CO	B.49
8556030000	MRS 120Vac 1CO	B.49
8556040000	MRS 48Vuc 1CO	B.49
8556050000	MRS 24Vuc 1CO	B.49
8556060000	MRS 60Vdc 1CO	B.49
8556070000	MRS 12Vdc 1CO	B.49
8556080000	MRS 5Vdc 1CO	B.49
8556090000	MRZ 230Vac 1CO	B.49
8556100000	MRZ 120Vac 1CO	B.49
8556110000	MRZ 48Vuc 1CO	B.49
8556120000	MRZ 24Vuc 1CO	B.49
8556130000	MRZ 60Vdc 1CO	B.49
8556140000	MRZ 12Vdc 1CO	B.49
8556150000	MRZ 5Vdc 1CO	B.49

8590000000

8596050000	MRS 230Vac 1CO 5uAu	B.51
8596060000	MRS 24Vdc 1CO 5uAu	B.51
8596060000	MRS 24Vdc 1CO 5uAu	B.44
8596060000	MRS 24Vdc 1CO 5uAu	B.43
8596060000	MRS 24Vdc 1CO 5uAu	B.42
8596060000	MRS 24Vdc 1CO 5uAu	B.41
8596060000	MRS 24Vdc 1CO 5uAu	B.40
8596060000	MRS 24Vdc 1CO 5uAu	B.39
8596060000	MRS 24Vdc 1CO 5uAu	B.38
8596060000	MRS 24Vdc 1CO 5uAu	B.37

Rend.sz.	Típus	Oldal
----------	-------	-------

8596060000	MRS 24Vdc 1CO 5uAu	B.36
8596060000	MRS 24Vdc 1CO 5uAu	B.16
8596070000	MRZ 230Vac 1CO 5uAu	B.51
8596080000	MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	B.51
8596080000	MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	B.44
8596080000	MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	B.43
8596080000	MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	B.42
8596080000	MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	B.41
8596080000	MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	B.40
8596080000	MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	B.39
8596080000	MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	B.38
8596080000	MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	B.37
8596080000	MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	B.36
8596080000	MRZ 24Vdc 1CO 5uAu	B.16

8600000000

8607340000	MOS 24Vdc / 24Vdc 0,1A	B.54
8607360000	MOZ 24Vdc / 24Vdc 0,1A	B.54
8607690000	MOS 120Vuc / 24Vdc 0,1A	B.54
8607710000	MOS 230Vac / 24Vdc 0,1A	B.54
8607730000	MOZ 120Vuc / 24Vdc 0,1A	B.54
8607750000	MOZ 230Vac / 24Vdc 0,1A	B.54

8610000000

8611320000	RS RJ45	C.10
------------	---------	------

8630000000

8633010000	MOZ 5Vdc / 24Vdc 0,1A	B.54
8633020000	MOS 5Vdc / 24Vdc 0,1A	B.54

8650000000

8652030000	MRS 120Vuc 1CO 5uAu	B.51
8652040000	MRZ 120Vuc 1CO 5uAu	B.51

8660000000

8660910000	MRZ 24VDC ACT	B.50
8660920000	MRS 24Vdc ACT	B.50

8770000000

8773460000	Mi8Di-S SUB D15S	B.46
8773490000	Mi8Di-Z SUB D15S	B.46
8773510000	Mi8Di-S F10 S	B.46
8773510000	Mi8Di-S F10 S	B.44
8773510000	Mi8Di-S F10 S	B.43
8773510000	Mi8Di-S F10 S	B.42
8773510000	Mi8Di-S F10 S	B.41
8773510000	Mi8Di-S F10 S	B.40
8773510000	Mi8Di-S F10 S	B.39
8773510000	Mi8Di-S F10 S	B.38
8773510000	Mi8Di-S F10 S	B.37
8773510000	Mi8Di-S F10 S	B.36
8773510000	Mi8Di-S F10 S	B.16
8773510000	Mi8Di-S F10 S	B.16
8773530000	Mi8Di-Z F10 S	B.46
8773530000	Mi8Di-Z F10 S	B.44
8773530000	Mi8Di-Z F10 S	B.43
8773530000	Mi8Di-Z F10 S	B.42
8773530000	Mi8Di-Z F10 S	B.41
8773530000	Mi8Di-Z F10 S	B.40
8773530000	Mi8Di-Z F10 S	B.39
8773530000	Mi8Di-Z F10 S	B.38
8773530000	Mi8Di-Z F10 S	B.37
8773530000	Mi8Di-Z F10 S	B.36
8773530000	Mi8Di-Z F10 S	B.16
8773550000	Mi8DO-S SUB D15S	B.47
8773570000	Mi8DO-Z SUB D15S	B.47
8773600000	Mi8DO-S F10 S	B.47
8773600000	Mi8DO-S F10 S	B.44
8773600000	Mi8DO-S F10 S	B.43
8773600000	Mi8DO-S F10 S	B.42
8773600000	Mi8DO-S F10 S	B.41
8773600000	Mi8DO-S F10 S	B.40
8773600000	Mi8DO-S F10 S	B.39
8773600000	Mi8DO-S F10 S	B.38
8773600000	Mi8DO-S F10 S	B.37
8773600000	Mi8DO-S F10 S	B.36
8773600000	Mi8DO-S F10 S	B.16
8773620000	Mi8DO-Z F10 S	B.47
8773620000	Mi8DO-Z F10 S	B.44
8773620000	Mi8DO-Z F10 S	B.43
8773620000	Mi8DO-Z F10 S	B.42
8773620000	Mi8DO-Z F10 S	B.41
8773620000	Mi8DO-Z F10 S	B.40
8773620000	Mi8DO-Z F10 S	B.39
8773620000	Mi8DO-Z F10 S	B.38
8773620000	Mi8DO-Z F10 S	B.37
8773620000	Mi8DO-Z F10 S	B.36
8773620000	Mi8DO-Z F10 S	B.16

8820000000

8825960000	MRZ 120VUC 1CO RC	B.50
8825970000	MRS 120VUC 1CO RC	B.50
8825980000	MRZ 230VUC 1CO	B.50

Rend.sz.	Típus	Oldal
----------	-------	-------

8825990000	MRS 230VUC 1CO	B.50
------------	----------------	------

8960000000

8967340000	MRS 12Vdc 1CO C1D2	B.52
8967350000	MRS 24Vdc 1CO C1D2	B.52
8967360000	MRS 24Vuc 1CO C1D2	B.52

9440000000

9441500000	RS 16IO 1W R S	A.49
9441500000	RS 16IO 1W R S	A.38
9441510000	RS 32IO 1W R S	A.57
9441510000	RS 32IO 1W R S	A.38
9441540000	RS 8IO 2W R S	A.41
9441540000	RS 8IO 2W R S	A.38
9441560000	RS 16IO 2W F R S	A.50
9441560000	RS 16IO 2W F R S	A.38
9441570000	RS 32IO 2W F R S	A.58
9441570000	RS 32IO 2W F R S	A.38
9441600000	RS 16IO 3W I R S	A.51
9441600000	RS 16IO 3W I R S	A.38
9441610000	RS 32IO 3W I R S	A.59
9441610000	RS 32IO 3W I R S	A.38
9441700000	RS 16IO 2W R S	A.50
9441700000	RS 16IO 2W R S	A.38
9441710000	RS 32IO 2W R S	A.58
9441710000	RS 32IO 2W R S	A.38
9441860000	RS 16IO 1W I R S	A.49
9441860000	RS 16IO 1W I R S	A.38
9441870000	RS 32IO 1W I R S	A.57
9441870000	RS 32IO 1W I R S	A.38
9444610000	RSM-16 24V(-/+) 1CO S	B.15
9444610000	RSM-16 24V(-/+) 1CO S	A.78
9444610000	RSM-16 24V(-/+) 1CO S	A.70
9444660000	RSM-16 24V(-/+) 1CO Z	B.15
9444660000	RSM-16 24V(-/+) 1CO Z	A.78
9444660000	RSM-16 24V(-/+) 1CO Z	A.70
9445000000	RSM-8 C 1CO S	A.72
9445000000	RSM-8 C 1CO S	A.70
9445060000	RSM-12 C 1CO S	A.74
9445060000	RSM-12 C 1CO S	A.70
9445100000	RSM-16 C 1CO S	B.15
9445100000	RSM-16 C 1CO S	A.77
9445100000	RSM-16 C 1CO S	A.70
9445120000	RSM-16 FUS 1CO S	B.15
9445120000	RSM-16 FUS 1CO S	A.80
9445120000	RSM-16 FUS 1CO S	A.70
9445140000	RSM-16 FOR 1CO S	B.15
9445140000	RSM-16 FOR 1CO S	A.81
9445140000	RSM-16 FOR 1CO S	A.70
9445160000	RSM-16 2CO S	B.15
9445160000	RSM-16 2CO S	A.79
9445160000	RSM-16 2CO S	A.70
9445530000	RS 8IO 2W L H S	A.40
9445530000	RS 8IO 2W L H S	A.38
9445630000	RS 12IO 2W L H S	A.42
9445630000	RS 12IO 2W L H S	A.38
9445700000	RS 16IO 1W H S	B.15
9445700000	RS 16IO 1W H S	A.43
9445700000	RS 16IO 1W H S	A.38
9445710000	RS 16IO 1W L H S	A.43
9445710000	RS 16IO 1W L H S	A.38
9445720000	RS 16IO 2W H S	B.15
9445720000	RS 16IO 2W H S	A.45
9445720000	RS 16IO 2W H S	A.38
9445730000	RS 16IO 2W L H S	B.15
9445730000	RS 16IO 2W L H S	A.45
9445730000	RS 16IO 2W L H S	A.38
9445750000	RS 16IO 2W L H S	B.15
9445750000	RS 16IO 2W L H S	A.46
9445750000	RS 16IO 2W L H S	A.38
9445760000	RS 16IO 3W H S	B.15
9445760000	RS 16IO 3W H S	A.48
9445760000	RS 16IO 3W H S	A.38
9445770000	RS 16IO 3W L H S	B.15
9445770000	RS 16IO 3W L H S	A.48
9445810000	RS 16IO 1W L H S	B.15
9445810000	RS 16IO 1W L H S	A.44
9445810000	RS 16IO 1W L H S	A.38
9445820000	RS 16IO 2W F H S	B.15
9445820000	RS 16IO 2W F H S	A.47
9445820000	RS 16IO 2W F H S	A.38
9445870000	RS 32IO 1W L H S	A.53
9445870000	RS 32IO 1W L H S	A.38
9445900000	RS 32IO 1W H S	A.52
9445900000	RS 32IO 1W H S	A.38
9445910000	RS 32IO 1W L H S	A.52
9445910000	RS 32IO 1W L H S	A.38
9445930000	RS 32IO 2W L H S	A.54
9445930000	RS 32IO 2W L H S	A.38
9445950000	RS 32IO 2W L H S	A.54
9445950000	RS 32IO 2W L H S	A.38
9445960000	RS 32IO 3W H S	A.56
9445960000	RS 32IO 3W H S	A.38
9445970000	RS 32IO 3W L H S	A.56
9445970000	RS 32IO 3W L H S	A.38

A Weidmüller világszerte

- AE Egyesült Arab Emírségek**
Weidmüller Middle East FZE
P.O. Box 8591, SAIF-Zone
Sharjah U. A. E.
Tel. +971 6 5572723
Fax +971 6 5572724
wme.info@weidmueller.com
- AR Argentína**
CPI SA
Bauness 2660
1431 Buenos Aires
Tel. +54 11 45238008
Fax +54 11 45220546
info@cpi.com.ar
www.cpi.com.ar
- AT Ausztria**
Weidmüller GmbH Austria
Straße 2, Industriezentrum NO
Süd Straße 2b M59
2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 2236 6708-0
Fax +43 2236 6708-199
office.at@weidmueller.com
- AU Ausztrália**
Weidmüller Pty. Ltd.
P.O. Box 6944
Huntingwood Drive 43
Huntingwood,
NSW, 2148
Tel. +61 2 9671-9999
Fax +61 2 9671-9911
info@weidmuller.com.au
www.weidmuller.com.au
- AZ Azerbajdzsán**
West Industries Ltd.
Caspian Plaza, 5th Floor
44 J. Jabbarly Str., Baku
Tel. +99412 596 15 15
Fax +99412 596 14 93
sales@west-i.com
- BA Bosznia-Hercegovina**
Herzegovina
Representative Office
Weidmüller Interface
GmbH & Co. KG
Beograd-Stari Grad
Danice Marković 2
11050 Beograd
Srbija
Tel. +381 11 288 5274
Fax +381 11 288 5274
zoran.rabrenovic@weidmueller.com
- BH ES ELEKTROSISTEM d.o.o.
Bul. Vojvode S.
Stepanovica kod br. 272
78000 BIH - Banja Luka
Tel. +387 51 420-340
Fax +387 51 420-341
elsist@inecco.net
www.elektrosistem.ba
- BE Belgium**
Weidmüller Benelux B.V.
Mechelsesteenweg 519 bus
6 en 7
1930 Nossegem
Tel. +32 2 752 4070
Fax +32 2 751 3606
info@weidmueller.be
www.weidmueller.be
- BG Bulgária**
Weid-Bul EOOD
1756 Sofia
13. bul. "Kliment Ohridski"
Tel. +359 2 9632560
Fax +359 2 9631098
sofia@weidbul.com
www.weidbul.com
- BH Bahrain**
Khayber Trading Company
P.O. Box 1976 Manama,
Tel. +973 720747
Fax +973 720331
khayber@batelco.com.bh
- BR Brazília**
Weidmüller Conexel do Brasil
Conexões Elétricas Ltda.
Rua Garcia Lora, 176
09695-900, São Paulo SP
Tel. +55 11 43696000
Fax +55 11 43621677
vendas@weidmuller.com.br
www.weidmuller.com.br
- BY Fehéroroszország**
Technikon Ltd.
Nezavisimosti pr. 177-9
Minsk 220125
Tel. +375 17 3931177
Fax +375 17 3930080
wm@technikon.by
- CA Kanada**
W Interconnections CANADA
Ltd.
10 Spy Court, Markham,
Ontario L3 R5 H6
Tel. +1 905 475-1507
Fax +1 905 475-2798
info1@weidmuller.ca
www.weidmuller.ca
- CH Svájc**
Weidmüller Schweiz AG
Rundbuckstraße 2
8212 Neuhausen am Rheinfall
Tel. +41 52 6740707
Fax +41 52 6740708
info@weidmueller.ch
www.weidmueller.ch
- CL Chile**
Felipe Bahamondes S.A./
ATS AGRO
Maria Luisa Santander 0475
Casilla 3425
Santiago
Tel. +56 2 341-1271
Fax +56 2 341-1275
felipe@atsintech.com
- CPI CHILE LTDA
Av. Presidente Frei Montalva
6001-47, Conchali -
Region Metropolitana -
Santiago
cpi@cpichile.cl
- CN Kína**
Weidmüller Interface
International Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
25F, BM Intercontinental
Business Center,
100 Yutong Road, Shanghai
200070
P.R. China
Tel. +86 21 22195008
Fax +86 21 22195009
www.cnweidmuller.com
- CO Kolumbia**
Automatización Avanzada S. A.
Carrera 97 No.24c, 23 B4
4 Bogotá D. C.
Tel. +57 1 5478510
Fax +57 1 4223044
comercial@
automatizacionavanzada.com
www.
automatizacionavanzada.com
- CR Costa Rica**
ELVATRON S.A.
la Uruca 400 Norte
Banco Costa Rica
San José Costa Rica
Tel. +506 2 961060
Fax +506 5 200609
dirk.haase@elvatron.com
www.elvatron.com
- CZ Csehország**
Weidmüller s. r. o.
Lomnického 5/1705
14000 Praha 4
Tel. +420 2 44001400
Fax +420 2 44001499
office@weidmueller.cz
www.weidmueller.cz
- DE Németország**
Weidmüller GmbH & Co. KG
Postfach 3054
32720 Detmold
Ohmstraße 9
32758 Detmold
Tel. +49 5231 1428-0
Fax +49 5231 1428-116
weidmuller@weidmueller.de
www.weidmueller.de
- DK Dánia**
Wexoe A/S
Lejrevej 31
3500 Værløse
Tel. +45 45465800
Fax +45 45465801
wexoe@wexoe.dk
www.wexoe.dk
- EC Ecuador**
Elsystec S. A. Electricidad
Sistemas y Tecnología
Vasco de Contreras N35-25
y Mañosa, Quito
Tel. +593 2 2456510
Fax +593 2 2456755
Elsystec@uao.satnet.net
- EE Észtország**
Representative Office
Weidmüller Interface
GmbH & Co. KG
Udens str. 12-118
Riga, LV-1007
Latvia
Tel. +371 29254766
Fax +371 67624562
ilgonis.rudaks@
weidmueller.com
- Soots Interface OÜ
Pärnu mnt 142
11317 Tallinn
Tel. +372 5296177
Fax +372 6096933
info@sootsinterface.ee
www.sootsinterface.ee
- EG Egyiptom**
Standard Electric (OMEGA)
87, Mohamed Farid Street
Heliopolis, Cairo
Tel. +20 26422977
Fax +20 26422955
stdelec@rite.com
- ES Spanyolország**
Weidmüller S. A.
Narcis Monturiol 11-13
Pol. Ind. Sudoste
08960 Sant Just Desvern
Barcelona
Tel. +34 93 4803386
Fax +34 93 3718055
weidmuller@weidmueller.es
www.weidmuller.es
- FI Finnország**
JUHA-ELEKTRO OY
P. O. Box 57, 641 Helsinki
Kylvöpolku 6, 680 Helsinki
Tel. +358 10 8328 100
Fax +358 10 8328 109
info@juha-elektro.fi
www.juha-elektro.fi
- FR Franciaország**
Weidmüller E. U. R. L.
12, Chaussée Jules César
B.P. 263 Osm
95523 Cergy Pontoise Cedex
Tel. +33 1 34245500
Fax +33 1 34245501
mail@weidmuller.fr
- GB Nagy-Britannia**
Weidmüller Ltd
Klippon House
Centurion Court Office
Meridian East, Meridian
Business Park
Leicester, LE19 1TP
Tel. +44 1162 823470
Fax +44 1162 893582
marketing@weidmuller.co.uk
www.weidmuller.co.uk
- GR Görögország**
Electrorama S.A.
1 An. Martali Str.
41335 Larissa
Tel. +30 2410 552533188
Fax +30 2410 283463189
valvizes@electrorama.com.gr
- GA Contact Solutions
11, Ippokratous Str.
14452 Metamorfozi Attika
Tel. +30 210 2823233
Fax +30 210 2823233
gasale@gmail.com
- HK Hong Kong**
Weidmüller (Hong Kong)
Limited
Unit 1617, The Metropolis
Tower, No.10, Metropolis
Drive, Hunghom, Kowloon
Tel. +852 31548082
Fax +852 31548099
info-hk@weidmueller.de
Hong Kong
- HR Horvátország**
Elektro Partner d.o.o.
Slavonska Avenija 24/6
10000 Zagreb
Tel. +385 1 6184793
Fax +385 1 6184795
elektropartner@zg.t-com.hr
- HU Magyarország**
Weidmüller Kft
Gubacsi út 6
1097 Budapest
Tel. +36 1 3827700
Fax +36 1 3827701
info@weidmueller.hu
- ID Indonézia**
PT. Nego Electrindo
Ruko Mega Grosir Cempaka
Mas, Blok I No 20 - 22
Jl. Let.Jend. Suprato -
Jakarta 10640
Tel. +62 21 42882255
Fax +62 21 42882266
sales@negoelectrindo.co.id
- IE Írország**
Bitte kontaktieren Sie
Weidmüller Ltd. in
Großbritannien
- IL Izrael**
A.U.Shay Ltd.
P.O. Box 10049
Embar Street 23/25
49222 Petach-Tikva
Tel. +972 3 9233601
Fax +972 3 9234601
- ATEKA Ltd.
4, Ha'Tavor lane
Industrial area Segula
49691 Petach-Tikva
Tel. +972 73 2001311
Fax +972 3 9244245
marketing@ateka.co.il
www.ateka.co.il
- IN India**
Weidmüller
Electronics India Pvt. Ltd
Plot # 32, 3rd Floor,
North Court
Lane North Avenue,
Opp Jogger's Park
Kalyani Nagar, Maharastra
411006 Pune
Tel. +91 9049800960
Nitish.Rajan@weidmueller.de
- IS Izland**
Samey Automation Center
Lyngas 13, 210 Garabær,
Tel. +354 510 5200
Fax +354 510 5201
samey@samey.is
- IT Olaszország**
Weidmüller S.R.L.
Via Albert Einstein 4
20092 Cinisello Balsamo
Milano
Tel. +39 02 660681
Fax +39 02 6124945
weidmuller@weidmueller.it
www.weidmuller.it
- JO Jordánia**
HORIZONS
P.O.Box: 330607
Amman Jordan 11133
Tel. +962 6 4882114
Fax +962 6 4882115
horizons@go.com.jo
- JP Japán**
Nihon Weidmüller Co. Ltd.
Sphere Tower Tennoz,
2-2-8 Higashi-Shinagawa,
Shinagawa-Ku,
Tokyo 140-0002
Tel. +81 3 6711-5300
Fax +81 3 6711-5333
www.weidmuller.co.jp
- KR Korea**
Weidmüller Korea Co. Ltd.
6F Seokyoung B/D,
242-54 Nonhyun-dong,
Gangnam-gu
Seoul, 135-830
Tel. +82 2 5160003
Fax +82 2 5160090
info@weidmuller.co.kr
- KW Kuwait**
KANA CONTROLS General
Trading & Com. CO. W.L.L.
Al Rai Industrial Area,
Plot 28-30, St. 31
P.O.Box: 25593
Safat, 13016
Tel. +966-474 1373/4
Fax +966-474 1537
info@kanaccontrols.com
- LB Libanon**
Progress Engineering &
Trading Enterprises
Al Nahr Street, Beirut
Tel. +961 1 444664
Fax +961 1 561880
progress@inco.com.lb
- LT Litvánia**
Representative Office
Weidmüller Interface
GmbH & Co. KG
Udens str. 12-118
Riga, LV-1007
Latvia
Tel. +371 29254766
Fax +371 67624562
ilgonis.rudaks@
weidmueller.com
- ELEKTROS IRANGA
Tinklu g.29a, 5319 Panevezys
Tel. +370 45582828
Fax +370 45582727
info@eliranga.lt
- LU Luxemburg**
Bitte kontaktieren Sie
Weidmüller Benelux B.V.
Niederlande
- LV Lettország**
Representative Office
Weidmüller Interface
GmbH & Co. KG
Udens str. 12-118
Riga, LV-1007
Latvia
Tel. +371 29254766
Fax +371 67624562
ilgonis.rudaks@
weidmueller.com
- SIA "ABIA"
Daugavgrivas str. 31b
1007 Riga
Tel. +371 67470999
Fax +371 67465637
abi_4@tvnet.lv
- MD Moldova**
BERHORD A&D srl
44, str. Sarmizegetusa 37/3
Off. 414, b-dul Decebal, 3,
Chisinau, MD 2001
Tel. +373 22 507137
Fax +373 22 507134
atiuleanu@berhord.com
- ME Montenegró**
Representative Office
Weidmüller Interface
GmbH & Co. KG
Beograd-Stari Grad
Danice Marković 2
11050 Beograd
Srbija
Tel. +381 11 288 5274
Fax +381 11 288 5274
zoran.rabrenovic@
weidmueller.com
- MK Macedónia**
Representative Office
Weidmüller Interface
GmbH & Co. KG
Beograd-Stari Grad
Danice Marković 2
11050 Beograd
Srbija
Tel. +381 11 288 5274
Fax +381 11 288 5274
zoran.rabrenovic@
weidmueller.com
- ELEKTRO - SMK doool
UL III Makedonska brigada b.b.
1000 Skopje
Tel. +389 22 460 295
Fax +389 22 460 298
Elektro-smk@telekabel.net.mk

Csoportvállalat **DE**Képviselőt **DE**Nincs képviselőt **DE**

MT **Málta**
E. S. S., Electrical Supplies
& Services Ltd
104 J. Sciberras Str.
Hamrun HMR 08
Tel. +356 21 255 777
Fax +356 21 255 999
robert@ess.com.mt

MU **Mauriciusz**
MUBELO Electrical Ltd
Office 26, Gateway building,
St Jean Road, Quatre Bornes
Tel. +230 467 0989
Fax +230 465 4051
richard.mubelo@orange.mu

MX **Mexikó**
W Interconnections,
S.A. DE C.V.
Blvd. Hermanos Serdán
No. 698
Col. San Rafael Oriente
Puebla, C.P. 72029
Tel. +52 222 22686227
clientes@weidmuller.com.mx

MY **Malájzia**
Connect Plus Technology
Sdn Bhd
No. 43, Jalan PJS, 11/22,
Bandar Sunway,
46150 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan
Tel. +60 3 5633 7363
Fax +60 3-5633 6562
paul@cptech.com.my
www.cptech.com.my

NL **Hollandia**
Weidmüller Benelux B.V.
Franciscusweg 221
1216 SE Hilversum
Postbus 1505
1200 BM Hilversum
Tel. +31 35 6261261
Fax +31 35 6232044
info@weidmuller.nl
www.weidmuller.nl

NO **Norvégia**
Siv. Ing. J. F. Knudtzen A/S
Billingstadsletta 97
P.O. Box 160
1378 Nesbru
Tel. +47 66 983350
Fax +47 66 980955
firmapost@jfkknudtzen.no
www.jfkknudtzen.no

NZ **Új-Zéland**
Cuthbert S. Steward Limited
27 Te Puni Street
POB 38496
Petone, Wellington
Tel. +64 4 5686156
Fax +64 4 5686056
info@weidmueller.de

OM **Omán**
DAN INTERNATIONAL LLC.
P.O. BOX 2901
111 Seeb
Tel. +968 503 677
Fax +968 503 755
yedud@danintl.com

PE **Peru**
IMPEXINCA S.A.C.
Calle Ortiz de Zavallos N° 105,
18 Lima, Miraflores,
Tel. +51 1 447 5608
info@impexinca.pe

J & W CIA. S.A.
Calle 6 Mz. D Lte. 23
Urb. Ind. Grimaes
Callao 01
Tel. +51 1 57 22539
Fax +51 1 57 20152
lespinoza@jwcia.com
www.jwcia.com

PH **Fülöp-Szigetek**
Enclosure Systems Specialists Inc
Room 103 Narra Building
2276 Don Chino Rocas
Avenue
Makati City 1231
Tel. +63 2 813 8580
Fax +63 2 813 8596
sales_encyss@pldtdsl.net

PK **Pakisztán**
Kana Controls (Pak)
Apartment No. 33 C III
Chenab Block,
Allama Iqbal Town
Lahore, Pakistan
Tel. +92 42 5419948
+92 42 7845160
Fax +92 42 5422895
nadeem@kanapak.com
www.kanapak.com

PL **Lengyelország**
Weidmüller Sp. z o.o.
Ul. Golezdzinowska 10
03-302 Warszawa
Tel. +48 22 5100940
Fax +48 22 5100941
biuro@weidmuller.com.pl
www.weidmuller.pl

PT **Portugália**
Weidmüller Sistemas de
Interface S. A.
Estrada Outeiro Polima,
R. Augusto
Dias da Silva, Lote B, Esct. 2
2785-515 Abóboda-São
Domingos de Rana
Tel. +351 21 4459191
Fax +351 21 4455871
www.weidmueller.pt

QA **Katar**
Doha Motors Trading Co.
(Technical Division)
Post Box No. 145
Airport Road
Doha - Qatar
Tel. +974 465 1441
Fax +974 465 0925
dmtctech@qatar.net.qa

RO **Románia**
Weidmüller Interface
GmbH & Co. KG
Representative Office - Romania
Brasov Business Park
Ionescu Crum Street, no. 1
1st Tower, 1st Floor, Office 4
RO- 500446 Brasov
Romania
Tel. +40 268 446 222
Fax +40 268 446 224
claudiu.totea@weidmueller.com

RS **Szerbia**
Representative Office
Weidmüller Interface
GmbH & Co. KG
Ustanička 189, III sprat,
Ilokai 7a
11050 Beograd
Tel. +381 11 288 5274
Fax +381 11 288 5274
zoran.rabrenovic@
weidmueller.com

ES-YU Elektrosistem
Pariske komune 41
11070 Novi Beograd, Serbia
Tel. +381 11 3018660
Fax +381 11 2693608
esyu@eunet.rs

RU **Oroszország**
OOO Weidmüller
Warshavskoye highway, 25A,
bld. 6
117105 Moskau
Tel. +7 4 95 771-6940
Fax +7 4 95 771-6941
info@weidmueller.ru
www.weidmueller.ru

SA **Szaúd-Arábia**
Al Abdulkarim Holding Co.
P.O. Box. 4
Dammam 31411
Tel. +96638337110
Fax +96638338242
salehsk@akh.com.sa
www.weidmueller.ae

Saudi Electric Supply Co.
P.O. Box 3298
Al Khobar 31952
Tel. +966 3 882 9546227
Fax +966 3 882 9547
Safdar.malik@sesco-ge.com

SE **Svédország**
Weidmüller AB
Axel Danielesons väg 271
P.O. box 31025
200 49 Malmö
Tel. +46 (0) 7 71 43 00 44
Fax +46 (0) 40 37 48 60
info@weidmuller.se
www.weidmuller.se

SG **Szingapúr**
Weidmüller Pte. Ltd.
70 Bendemeer Road
#04-03 Luzerne
Singapore 339940
Tel. +65 6841 5311
Fax +65 6841 5377
info@weidmuller.com.sg
www.weidmuller.com.sg

SI **Szlovénia**
ELEKTROPOJJI d.o.o.
Stegne 25, 1000 Ljubljana
Tel. +386 15113810
Fax +386 1511604
info@elektropojji.si
www.elektropojji.si

SK **Szlovákia**
ELEKTRIS s.r.o.
Elektrárenská 1
83104 Bratislava
Tel. +421 2 49200113
Fax +421 2 49200119
bratislava@elektris.sk

TH **Thaiföld**
Pisanu Engineering Co., Ltd
800/43-45 Soi Trakulsuk
Asoko-dindaeng Road,
Dindaeng, Bangkok 10400
Tel. +66 2 245 9113
Fax +66 2 6429220
jayasankar@pisanu.co.th
www.pisanu.co.th

TN **Tunézia**
Bitte kontaktieren Sie
Weidmüller E.U.R.L. in
Frankreich

TR **Törökország**
Weidmüller Elektronik Ticaret
Ltd. Sirketi
Kavacik Mah. Orhan Veli Kanik
Caddesi 9/1
34810 Beykoz - Istanbul
Tel. +90 216 5371070 (Pbx)
Fax +90 216 5371077
info@weidmuller.com.tr
www.weidmuller.com.tr

TW **Tajvan**
Fittatek Co., Ltd.
12F No. 125 Fu-Kuo Road,
Tso Ying Dist. Kaohsiung
Tel. +886 7 556 0858
Fax +886 7 556 3279
stanley@fittatek.com.tw
www.fittatek.com.tw

Eucan Enterprise Ltd.
No. 145 He Ping 2nd Rd
Kaohsiung
Tel. +886 7 715 6610
Fax +886 7 715 8748
mark@eucan.com.tw
www.eucan.com.tw

UA **Ukrajna**
TEKO INTERFACE
Lomonosova str. 73g
03022 Kiev
Tel. +38 044 3740640
Fax +38 044 3740642
weidmueller@tekointerface.com
www.tekointerface.com.ua

US **Amerikai Egyesült Államok**
W-Interconnections Inc.
821 Southlake Boulevard,
Virginia - Richmond 23236
Tel. +1 804 7942877
Fax +1 804 3792593
info@weidmuller.com
www.weidmuller.com

UY **Uruguay**
REWO Uruguay S.A.
AV. Bolivia 2001 Esq Rocafuerte
Carrasco Montevideo 11300
Tel. / Fax +598 260 48439
clorda@revouruguay.com.uy

UZ **Üzbegisztán**
OOO "Elektro Potential"
Gani Mavljanova str., 2B
100084 Tashkent
Tel. +998 98-3003821
Fax +998 71-1249286
mz1958@yandex.ru

VE **Venezuela**
Somerinca C.A.
Quinta Sagrado Corazon
de Jesus -
3ra Transversal -
Los Dos Caminos,
Caracas 1070 - A
Tel. +58 212 2352748
Fax +58 212 2399341
klocmoeller@cantv.net
www.kmsomerinca.com.ve

VN **Vietnám**
AUMI Co., Ltd
E1, La Thanh Hotel,
218 Doi Can Street,
Lieu Giai Ward, Ba Dinh District,
Hanoi City
Tel. +84 4762 8601
Fax +84 4266 1391
aumi@aumi.com.vn

Linh Kim Hai Co., Ltd
78 Hoa Cuc Street Ward 7,
Phu Bhuan District,
Ho Chi Minh City
Tel. +84 8517 1717
Fax +84 8517 1818
lkh@linhkimhai.com.vn

ZA **Dél-Afrikai Köztársaság**
Phambili Interface (Pty) Ltd
P.O. Box 193,
1609 Johannesburg
5 Bundo Road, Sebenza
1610 Johannesburg,
Enderwale
Tel. +27 11 452 1930
Fax +27 11 452 6455
sales@radinterface.co.za
www.radinterface.co.za

DE **Egyéb Országok**
Weidmüller Interface GmbH
& Co. KG
Postfach 3030
32720 Detmold
Klingenbergstraße 16
32758 Detmold
Tel. +49 5231 14-0
Fax +49 5231 14-292083
info@weidmueller.de
www.weidmueller.com

X

Sajnos nem tudjuk kizárni, hogy katalógusaink hibát tartalmazzanak. Mindent megteszünk annak érdekében, hogy az esetleges hibákat minél előbb kijavítsuk.

Termékeink megrendelésekor és szállításakor a mindenkor érvényes Általános Szerződési Feltételek irányadóak.