

Kábelsaruk és krimpelő szerszámok 2015

Let's connect.



Weidmüller 

Kábelsaruk és szigetelt összekötők

Kábelsaruk és szigetelt összekötők	Műszaki adatok / Általános információk / Engedélyek	A.2
	Csősaruk, Euro-sorozat	A.5
	Hajlított csősaruk, Euro-sorozat	A.8
	Toldó összekötők, Euro-sorozat	A.11
	Préselhető kábelsaruk, DIN 46235	A.13
	Préselhető összekötők, DIN 46267	A.15
	Szemes - és villás kábelsaruk, szigetelés nélkül	A.17
	Hengeres csap lemezsaruk DIN 46230, szigetelés nélkül	A.20
	Párhuzamos és toldó összekötők, szigetelés nélkül	A.21
	Szemes kábelsaruk, DIN 46237	A.23
	Villás kábelsaruk	A.24
	Stift kábelsaruk	A.25
	Párhuzamos összekötők / végösszekötők	A.26
	Csúszósaru hüvelyek (mama)	A.27
	Csúszósaru dugók (papa) / csúszósaru hüvelyek leágazással	A.28
	Ferde lapos kábelsaruk (mama) / hengeres saruk	A.29
	Hengeres saruhüvelyek	A.30
	Kampós szigetelt saruk	A.31

Kábelsaruk és szigetelt összekötők

Műszaki adatok / Általános információk

Hőállósági adatok

Cu-kábelsaruk és -összekötők	max. 120 °C-ig (a DIN 46 234 szabvány szerint)
Kábelsaruk és összekötők PA-szigeteléssel	- 55-től + 120 °C-ig
Kábelsaruk és összekötők PC-szigeteléssel	- 40-től + 120 °C-ig
Toldó összekötők zsugorszigeteléssel	- 55-től + 105 °C-ig
Csúszósaru hüvelyek és dugaszok PVC-szigeteléssel	- 10-től + 70 °C-ig
Csúszósaru hüvelyek és dugaszok PC-szigeteléssel	- 40-től + 100 °C-ig
Csúszósaru hüvelyek PA-szigeteléssel	- 55-től + 100 °C-ig
Csúszósaru hüvelyek és dugaszok, ónozott sárgaréz	- 55-től + 100 °C-ig

A szigetelt összekötő anyag szilikon-, ill. halogénmentessége

Az általunk szállított szigetelt összekötő anyag szilikon-, ill. halogénmentessége a következő összeállításban található:

Termék megnevezés	szilikonmentes	halogénmentes
Gyűrűs krimpelhető végösszekötők	igen	igen
Villás krimpelhető végösszekötők	igen	igen
Érvéghüvelyek	igen	igen
Toldó összekötők	igen	igen
Párhuzamos összekötők	igen	igen
Toldó összekötők zsugorszigeteléssel	igen	igen
Kábelvégcsatlakozók	igen	igen
Csúszósaru hüvelyek és dugaszok PVC-vel félig szigetelt	igen	nem
Csúszósaru hüvelyek és dugaszok PC-vel félig szigetelt	igen	igen
Csúszósaru hüvelyek ónbronzzal PA-vel félig szigetelt	igen	igen
Csúszósaru hüvelyek, teljesen szigetelt	igen	igen
Hüvelyek leágazással PVC-vel szigetelt	igen	nem
Hüvelyek leágazással PC-vel szigetelt	igen	igen
Ferde csúszósaru hüvelyek	igen	igen
Hengeres hüvelyek PVC-vel félig szigetelt	igen	nem
Hengeres dugaszok PVC-vel félig szigetelt	igen	nem
Hengeres dugaszok PC-vel félig szigetelt	igen	igen
Hengeres hüvelyek és dugaszok, teljesen szigetelt	igen	igen

Villamos jellemzők

A csőcsatlakozók és összekötők áramerterhelhetősége szigetelt vezetékkel összekötve (környezeti hőmérséklet + 30 °C)

Néveleges keresztmetszet (mm ²)	Egyerű vezeték - gumi szigetelésű. - PVC szigetelésű - TPE szigetelésű - hőálló	Többérű vezeték háztartási és kézi készülékeken kívül - gumi szigetelésű - PVC szigetelésű - TPE szigetelésű - hőálló	Többérű Gumi tömlővezetékek min. 0,6 / 1kV
	Cu (A)	Cu (A)	Cu (A)
0,75	15	12	-
1	19	15	-
1,5	24	18	23
2,5	32	26	30
4	42	34	41
6	54	44	53
10	73	61	74
16	98	82	99
25	129	108	131
35	158	135	162
50	198	168	202
70	245	207	250
95	292	250	301
120	344	292	-
150	391	335	-
185	448	382	-
240	528	453	-
300	608	523	-
Adatok forrása:	DIN VDE 0298-4, 2003-08 11-es táblázat, 2-es oszlop	DIN VDE 0298-4, 2003-08 11-es táblázat, 5-ös oszlop	DIN VDE 0298-4, 2003-08 15-ös táblázat, 4+2-es oszlop

Tudnivaló:

A fenti táblázat adatai eltérnek a VDE 0298-4-ben szereplő adatoktól.

Kétséges esetekben ezért mindig a DIN VDE 0298-4 aktuális kiadása érvényes.

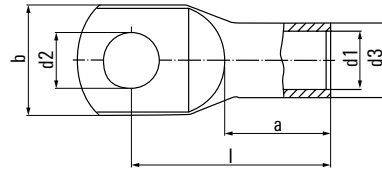
Vegye figyelembe a 12-1-es táblázaton túl alkalmazandó összes átszámítási tényezőt a következőkre:

- eltérő környezeti hőmérséklet: 12-1-es táblázat
- figyelembe kell venni a csatlakoztatandó készülékek megengedett áramerősségét
- figyelembe kell venni az alkalmazott kábelek megengedett áramerterhelését a fektetési mód figyelembe vételével

Csőcsatlakozók és toldó összekötők Euro-sorozat

A



Csősaruk 0,5 – 25 mm²,

Euro-sorozat

Műszaki adatok

Alapanyag:

Cu DIN EN 13600 szerint
ónozott

Felület:

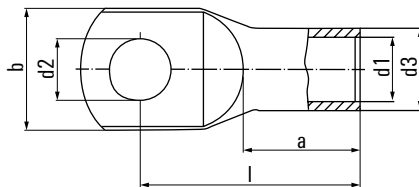
Szabvány:



Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Furat M	d1	d3	Méreték mm-ben				cs.e. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszámok
				d2	b	l	a			
0,5 – 0,75	3	1,4	3	3,2	6,5	12,5	6	100	1495010000*	HTN 21
	4			4,3	8,5	14		100	1495020000*	
	5			5,3	10	15		100	1495030000*	
1,0 – 1,5	3	1,9	3,9	3,2	6,5	14	6	100	1495040000*	PZ RK 6/7/0
	4			4,3	8,5	15		100	1495050000*	
	5			5,3	10	16		100	1495070000*	
	6			6,4	11	18		100	1495080000*	
2,5	4	2,4	4,4	4,3	8,5	15	6,5	100	1495090000*	EPG 45
	5			5,3	10	16		100	1495100000*	
	6			6,4	11	18		100	1495110000*	
	8			8,4	13	20		100	1495120000*	
4	4	3	5	4,3	8,5	17	8	100	1495130000*	PZ RK 10/120
	5			5,3	10	18		100	1495140000*	
	6			6,4	11	20		100	1495150000*	
	8			8,4	14	22		100	1495170000*	
6	4	3,5	6,5	4,3	10	19	9	100	1497150000	PZ RK 6/7/0
	5			5,3	10	20		100	1497170000	
	6			6,4	11	21,5		100	1497180000	
	8			8,4	15	24		100	1497190000	
	10			10,5	18	26		100	1497200000	
	12			13	19	27,5		100	1497210000	
10	4	4,5	7	4,3	12	20	10	100	1496900000	PZ RK 10/120
	5			5,3	12	21		100	1496910000	
	6			6,4	12	22,5		100	1496920000	
	8			8,4	15	25		100	1496930000	
	10			10,5	18	27		100	1496940000	
	12			13	20	28,5		100	1496950000	
16	5	5,5	8,5	5,3	12	25		100	1496970000	PZ RK 10/120
	6			6,4	12	26,5		100	1496980000	
	8			8,4	15	29		100	1496990000	
	10			10,5	18	31		100	1497000000	
	12			13	19	32		100	1497010000	
25	5	7	10	5,3	15	33,5	15	100	1495830000	PZ RK 10/120
	6			6,4	15	31,5		100	1496490000	
	8			8,4	16	33		100	1496500000	
	10			10,5	18	34,5		100	1496510000	
	12			13	20	36		100	1496520000	
	14			15	22	39		100	1496530000	

* UL szerint nem tesztelt



Csősaruk 35 – 300 mm², Euro-sorozat

Műszaki adatok

Alapanyag:

Cu DIN EN 13600 szerint
ónozott

Felület:

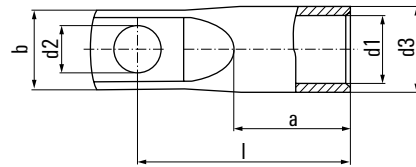
Szabvány:



Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Furat M	d1	d3	Méreték mm-ben				Súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszámok		
				d2	b	l	a						
35	6	8,5	12	6,4	17	33	17	2,07	100	1496540000	PZ PK 6/70 + PZ RK 6/70		
	8			8,4	17	34		2,18	100	1496550000			
	10			10,5	20	36,5		2,19	100	1496570000			
	12			13	22	37,5		2,33	100	1496580000			
50	6	10	14	6,4	20	37	19	3,01	100	1496590000		EPG 45 APG 55 + HPG 55	
	8			8,4	20	39		3,04	100	1496600000			
	10			10,5	20	40,5		3,13	100	1496610000			
	12			13	23	42		3,13	100	1496620000			
	14			15	23	44		3,51	100	1495750000			
	16			17	27	46		3,55	100	1496630000			
70	6	12	16,5	6,4	24	40,5	21	4,11	25	1496640000			APG 80 + HPG 80, EPG 45
	8			8,4	24	42,5		4,46	25	1496650000			
	10			10,5	24	43,5		4,64	25	1496670000			
	12			13	24	45		4,73	25	1495570000			
	14			15	25	46		4,91	25	1495770000			
	16			17	28	48,5		4,96	25	1495800000			
95	6	13,5	18	6,4	26	43	23	4,95	25	1495820000			
	8			8,4	26	46		5,36	25	1495600000			
	10			10,5	26	47		5,51	25	1495610000			
	12			13	26	48		5,51	25	1495620000			
	14			15	26	51,5		5,89	25	1495780000			
	16			17	28	51		5,85	25	1495630000			
120	6	15	20	6,4	26	43	23	4,95	25	1495820000			
	8			8,4	26	46		5,36	25	1495600000			
	10			10,5	26	47		5,51	25	1495610000			
	12			13	26	48		5,51	25	1495620000			
	14			15	26	51,5		5,89	25	1495780000			
	16			17	28	51		5,85	25	1495630000			
150	8	16,8	21,3	8,4	29	49,5	26	6,88	25	1495790000			
	10			10,5	29	52		7,99	25	1495650000			
	12			13	29	51,5		7,84	25	1495670000			
	14			15	30	53		7,86	25	1495800000			
	16			17	30	55		8,07	25	1495680000			
	20			21	35	60		8,90	25	1495690000			
185	8	19	24	8,4	31	55,5	29	7,89	25	1495700000			
	10			10,5	31	56,5		8,37	25	1495710000			
	12			13	31	56		8,07	25	1495720000			
	14			15	31	57		8,30	25	1495810000			
	16			17	31	58		8,36	25	1495730000			
	20			21	35	63		8,75	25	1495740000			
240	8	21	26	8,4	35	58	30	10,37	25	1497290000*			
	10			10,5	35	59		10,61	25	1495430000			
	12			13	35	58,5		10,60	25	1495440000			
	14			15	35	61		10,72	25	1497250000			
	16			17	35	63		10,86	25	1495450000			
	20			21	35	66		11,33	25	1495470000			
300	8	21	26	8,4	38	67	35	12,40	25	1495480000*			
	10			10,5	38	67		12,97	25	1495490000			
	12			13	38	67		13,02	25	1495500000			
	14			15	38	69		13,36	25	1497270000			
	16			17	38	69,5		13,56	25	1495510000			
	20			21	38	71		13,80	25	1495520000			
300	10	24	30	10,5	44	79,5	42	20,45	20	1495530000*			
	12			13	44	82		21,18	20	1495540000			
	14			15	44	84		22,19	20	1497280000			
	16			17	44	85		21,94	20	1495550000			
	20			21	44	85		22,40	20	1497240000			

* UL szerint nem tesztelt



Csősaruk 35 – 300 mm², Euro-sorozat, szűkített fejjel

Műszaki adatok

Alapanyag:

Felület:

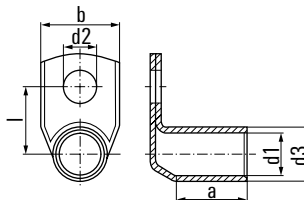
Szabvány:

Cu DIN EN 13600 szerint
ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Furat M	Méretetek mm-ben						Súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszámok		
		d1	d3	d2	b	l	a				PZPK 6/70 + PZ RK 6/70	EPG 45	APG 80 + HPG 80, EPG 45 APG 55 + HPG 55
35	6	8,5	12	6,4	15	33	17	1,93	25	1494790000	PZPK 6/70 + PZ RK 6/70	EPG 45	APG 80 + HPG 80, EPG 45 APG 55 + HPG 55
	8			8,4	15	35		1,90	25	1494810000*			
50	6	10	14	6,4	15	37	19	2,69	25	1494820000			
	8			8,4	17	39		2,79	25	1494830000			
	10			10,5	17	41		2,99	25	1494840000			
70	6	11,8	16,5	6,4	17	41	21	3,99	25	1494850000			
	8			8,4	17	43		4,38	25	1494860000			
	10			10,5	17	45		4,40	25	1494870000			
	12			13	19	46		4,48	25	1494880000			
95	6	13,5	18	6,4	19	43	23	4,67	25	1494430000			
	8			8,4	19	45		4,90	25	1494890000			
	10			10,5	19	47		5,10	25	1494900000			
	12			13	19	48		5,20	25	1494910000			
120	6	14,7	20	6,4	20	49	26	6,43	10	1494410000			
	8			8,4	20	51		7,12	10	1494420000			
	10			10,5	20	53		6,70	10	1494920000			
	12			13	20	54		7,12	10	1494930000			
150	6	16,3	21,3	6,4	19	53	29	7,01	10	1494440000			
	8			8,4	19	55		7,31	10	1494940000			
	10			10,5	19	56		7,63	10	1494950000			
	12			13	22	59		7,63	10	1494970000			
185	10	18,7	24	10,5	26	60	30	10,47	10	1494980000			
	12			13	26	59,5		10,27	10	1494990000			
	16			17	26	64		10,81	10	1495000000			
240	10	21	26	10,5	30	65	35	12,80	5	1494340000			
	12			13	30	65		11,71	5	1494350000			
	16			17	30	68		12,11	5	1494370000			
300	10	23,5	30	10,5	30	76	42	19,66	5	1494380000*			
	12			13	30	79		20,08	5	1494390000*			
	16			17	30	81		20,60	5	1494400000*			

* UL szerint nem tesztelt


**Csősaruk, 90°-ban hajlított,
0,5 – 35 mm², Euro-sorozat**
Műszaki adatok

Alapanyag:

Cu DIN EN 13600 szerint

Felület:

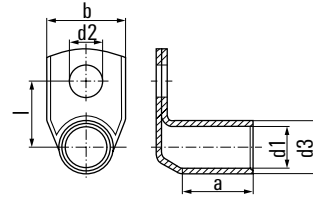
ónozott

Szabvány:


Renделési adatok

Keresztmetszet mm ²	Furat M	d1	d3	Méretetek mm-ben				Súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Renделési szám	Javasolt szerszámok
				d2	b	l	a				
0,5 – 0,75	3	1,4	3	3,2	6,5	7,5	5	0,09	100	1495180000*	HTN 21
	4			4,3	8,5	8,5		0,10	100	1495190000*	
	5			5,3	10	9,5		0,10	100	1495200000*	
1,0 – 1,5	3	1,9	3,9	3,2	6,5	8	5	0,16	100	1495210000*	PZ RK 6/70
	4			4,3	8,5	9		0,16	100	1495220000*	
	5			5,3	10	10		0,16	100	1495230000*	
	6			6,4	11	12		0,15	100	1495240000*	
2,5	4	2,4	4,4	4,3	8,5	9,2	5,5	0,18	100	1495250000*	PZ RK 10/120
	5			5,3	10	10,2		0,18	100	1495270000*	
	6			6,4	11	12,2		0,22	100	1495280000*	
	8			8,4	14	14,2		0,23	100	1495290000*	
4	4	3	5	4,3	8,5	9,5	7	0,25	100	1495300000*	PZ RK 10/120
	5			5,3	10	10,5		0,24	100	1495310000*	
	6			6,4	11	12,5		0,29	100	1495320000*	
	8			8,4	14	14,5		0,30	100	1495330000*	
6	4	3,5	6,5	4,3	10	10,3	8	0,52	100	1497220000	PZ RK 10/120
	5			5,3	11	11,2		0,56	100	1496120000	
	6			6,4	11	13,3		0,62	100	1496130000	
	8			8,4	15	15,3		0,64	100	1496140000	
	10			10,5	18	17,2		0,68	100	1496150000	
10	4			13	20	18,2		0,66	100	1496170000	PZ RK 10/120
	5	4,5	7	5,3	12	11,5	9	0,54	100	1497020000	
	6			6,4	12	12,5		0,59	100	1497030000	
	8			8,4	15	15,5		0,67	100	1497040000	
	10			10,5	18	17,5		0,70	100	1497050000	
16	12			13	20	18,5		0,70	100	1497070000	PZ RK 10/120
	5	5,5	8,5	5,3	12	13	12	1,07	100	1497080000	
	6			6,4	12	14,3		1,15	100	1497090000	
	8			8,4	15	16,3		1,20	100	1497100000	
	10			10,5	18	18,3		1,23	100	1497110000	
25	12			13	20	19,3		1,23	100	1497120000	PZ RK 10/120
	6	7	10	6,4	15	15,5	14	1,35	100	1495850000	
	8			8,4	16	17,5		1,43	100	1495870000	
	10			10,5	18	19,5		1,57	100	1495880000	
	12			13	20	20,5		1,51	100	1495890000	
35	14			15	22	22,5		1,69	100	1495900000	PZ RK 10/120
	6	8,5	12	6,4	17	16,5	16	2,10	100	1495910000	
	8			8,4	17	18,5		2,31	100	1495920000	
	10			10,5	20	20,5		2,36	100	1495930000	
	12			13	22	21,5		2,37	100	1495940000	
35	14			15	23	23,5		2,48	100	1494640000	PZ RK 10/120
	16			17	28	24,5		2,48	100	1494690000	
	16			17	28	24,5		2,48	100	1494690000	

* UL szerint nem tesztelt



Csősaruk, 90°-ban hajlított, 50 – 300 mm², Euro-sorozat

Műszaki adatok

Alapanyag:

Cu DIN EN 13600 szerint
ónozott

Felület:

Szabvány:

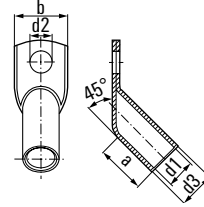


Renelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Furat M	Méretek mm-ben						Súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Renelési szám	Javasolt szerszámok		
		d1	d3	d2	b	l	a				PZ PK 6/70 + PZ RK 6/70	EPG 45	APG 80 + HPG 80, EPG 45 APG 55 + HPG 55
50	6	10	14	6,4	20	17,5	18	3,00	100	1495950000	PZ PK 6/70 + PZ RK 6/70	EPG 45	APG 80 + HPG 80, EPG 45 APG 55 + HPG 55
	8			8,4	20	19,5		3,22	100	1495970000			
	10			10,5	20	21,5		3,32	100	1495980000			
	12			13	23	22,5		3,28	100	1495990000			
	14			15	23	24,5		3,37	100	1494650000			
	16			17	27	28,5		3,63	100	1496000000			
20			21	30	32,5		3,89	100	1494710000				
70	6	12	16,5	6,4	24	18,8	20	4,41	25	1496010000	PZ PK 10/120 + PZ RK 10/120	EPG 45	APG 80 + HPG 80, EPG 45 APG 55 + HPG 55
	8			8,4	24	20,8		4,86	25	1496020000			
	10			10,5	24	22,8		5,06	25	1496030000			
	12			13	24	23,8		4,94	25	1496040000			
	14			15	25	25,8		5,19	25	1494660000			
	16			17	28	26,8		5,11	25	1496050000			
20			21	29	30,8		5,26	25	1496070000				
95	8	13,5	18	8,4	26	21,5	22	5,33	25	1496080000	PZ PK 10/120 + PZ RK 10/120	EPG 45	APG 80 + HPG 80, EPG 45 APG 55 + HPG 55
	10			10,5	26	23,5		5,59	25	1496090000			
	12			13	26	24,5		5,66	25	1496100000			
	14			15	26	26,5		5,89	25	1494670000			
	16			17	28	27,5		6,00	25	1496110000			
120	8	15	20	8,4	29	22,5	25	7,63	25	1494680000	PZ PK 10/120 + PZ RK 10/120	EPG 45	APG 80 + HPG 80, EPG 45 APG 55 + HPG 55
	10			10,5	29	24,5		8,07	25	1494450000			
	12			13	29	25,5		7,99	25	1494470000			
	16			17	30	28,5		8,46	25	1494480000			
150	8	16,8	21,3	8,4	31	25,7	28	8,03	25	1494490000	PZ PK 10/120 + PZ RK 10/120	EPG 45	APG 80 + HPG 80, EPG 45 APG 55 + HPG 55
	10			10,5	31	25,7		8,07	25	1494500000			
	12			13	31	26,7		8,29	25	1494510000			
	16			17	31	29,7		8,50	25	1494520000			
	20			21	35	33,7		8,89	25	1494530000			
185	10	19	24	10,5	35	27	29	11,41	25	1494540000	PZ PK 10/120 + PZ RK 10/120	EPG 45	APG 80 + HPG 80, EPG 45 APG 55 + HPG 55
	12			13	35	28		12,04	25	1494550000			
	16			17	35	31		12,48	25	1494570000			
	20			21	35	35		12,70	25	1494580000			
240	10	21	26	10,5	38	28	34	13,32	25	1494590000	PZ PK 10/120 + PZ RK 10/120	EPG 45	APG 80 + HPG 80, EPG 45 APG 55 + HPG 55
	12			13	38	29		13,40	25	1494610000			
	16			17	38	32		13,76	25	1494620000			
	20			21	38	36		14,23	25	1494630000			
300	12	24	30	13	43	31	41	19,92	20	1497300000	PZ PK 10/120 + PZ RK 10/120	EPG 45	APG 80 + HPG 80, EPG 45 APG 55 + HPG 55
	16			17	43	34		20,90	20	1497310000			
	20			21	43	38		21,81	20	1497320000			

* UL szerint nem tesztelt

Csősaruk és toldó összekötők, Euro-sorozat



Csősaruk, 45°-ban hajlított,
10 – 240 mm² Euro-sorozat

Műszaki adatok

Alapanyag: Cu DIN EN 13600 szerint
 Felület: ónozott
 Szabvány:

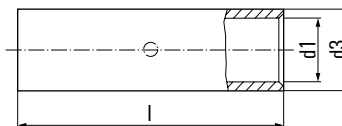


Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Furat M	Méreték mm-ben					Súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszámok
		d1	d3	d2	b	a				
10	5	4,5	7	5,3	12	9	0,55	100	1496810000	
	6			6,4	12		0,58	100	1496820000	
	8			8,4	15		0,65	100	1496830000	
	10			10,5	18		0,66	100	1496840000*	
16	5	5,5	8,5	5,3	12	12	0,95	100	1496850000	
	6			6,4	12		1,02	100	1496870000	
	8			8,4	15		1,17	100	1496880000	
	10			10,5	18		1,17	100	1496890000	
25	6	7	10	6,4	15	14	1,39	100	1496180000	
	8			8,4	16		1,51	100	1496190000	
	10			10,5	18		1,66	100	1496200000	
	12			13	20		1,70	100	1496210000	
35	6	8,5	12	6,4	17	16	2,17	50	1496220000	
	8			8,4	17		2,23	50	1496230000	
	10			10,5	20		2,34	50	1496240000	
	12			13	22		2,40	50	1496250000	
50	6	10	14	6,4	20	18	2,94	50	1496270000*	
	8			8,4	20		3,34	50	1496280000	
	10			10,5	20		3,65	50	1496290000	
	12			13	23		3,65	50	1496300000	
70	8	12	16,5	8,4	24	20	4,90	25	1496310000	
	10			10,5	24		5,23	25	1496320000	
	12			13	24		5,34	25	1496330000	
95	8	13,5	18	8,4	26	22	6,18	25	1496340000	
	10			10,5	26		6,20	25	1496350000	
	12			13	26		6,20	25	1496370000	
	16			17	28		6,80	25	1496380000*	
120	8	15	20	8,4	29	25	7,80	25	1496390000	
	10			10,5	29		8,90	25	1496400000	
	12			13	29		8,91	25	1496410000	
	16			17	30		9,31	25	1496420000	
150	8	16,8	21,3	8,4	31	28	11,31	25	1496430000*	
	10			10,5	31		9,80	25	1496440000	
	12			13	31		9,68	25	1496450000	
	16			17	31		10,12	25	1496470000	
	20			21	35		10,12	25	1496480000*	
185	10	19	24	10,5	35	29	12,35	20	1495340000	
	12			13	35		12,24	20	1495350000	
	16			17	35		12,84	20	1495370000	
	20			21	35		13,99	20	1495380000	
240	12	21	26	13	38	34	15,46	15	1495400000	
	16			17	38		16,51	15	1495410000	
	20			21	38		17,04	15	1495420000	

* UL szerint nem tesztelt

PZPK 6/70 + PZPK 10/120, MTR 110
 EPG 45
 MTR 160 + MTR 300, APG 55 + HPG 55, APG 80 + HPG 80

Toldóhüvely 0,5 – 240 mm²

Euro-sorozat

Műszaki adatok

Alapanyag:	Cu DIN EN 13600 szerint
Felület:	ónozott
Típus:	ütközővel

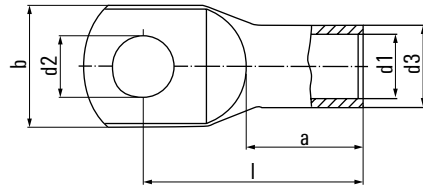
Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Méreték mm-ben			Súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszámok			
	d1	d3	l				HTN 21	EPG 45	MTR 110	APG 55 + HPG 55, APG 80 + HPG 80
0,5 - 0,75	1,4	3	15	0,08	100	1497330000				
1,0 - 1,5	1,9	3,9	15	0,12	100	1497340000				
2,5	2,4	4,4	16	0,15	100	1497350000				
4	3	5	19	0,21	100	1497370000				
6	3,5	6,5	25	0,51	100	1494720000				
10	4,5	7	30	0,60	50	1497130000				
16	5,5	8,5	35	1,00	50	1497140000				
25	7	10	40	1,41	50	1494730000				
35	8,5	12	45	2,16	50	1494740000				
50	10	14	50	3,32	50	1494750000				
70	12	16,5	55	4,91	50	1494760000				
95	13,5	18	60	6,09	50	1494770000				
120	15	20	65	7,88	25	1494780000				
150	16,8	21,3	70	8,68	25	1497380000				
185	19	24	75	11,63	25	1497390000				
240	21	26	85	14,22	25	1497400000				

Préselhető kábelcsatlakozók, réz, DIN 46235

A





Préselhető kábelcsukók, réz, 6 – 95 mm², DIN 46235

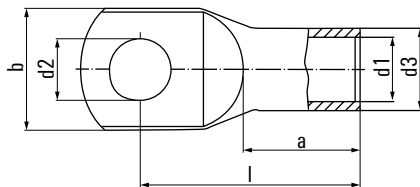
Műszaki adatok

Alapanyag: Cu DIN EN 13600 szerint
Felület: ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Furat M	Bélyeg- kód	d1	d3	Méretek mm-ben				Súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám	javasolt szerszámok
					d2	b	l	a				
6	5	5	3,7	5,5	5,3	8,5	24	10	0,31	100	1497840000	PZPK 6/70
	6				6,4	9	24		0,34	100	1497850000	
	8*				8,4	13	26		0,35	100	1497860000	
10	5	6	4,4	6	5,3	10	27	10	0,35	100	1497870000	CTN 25 D5
	6				6,4	10	27		0,37	100	1497880000	
	8*				8,4	13	28		0,38	100	1497890000	
	10*				10,5	15	29		0,38	100	1497910000	
16	5*	8	5,5	8,5	5,3	13	36	20	1,22	100	1497920000	PZPK 10/120
	6				6,4	13	36		1,27	100	1497930000	
	8				8,4	13	37		1,30	100	1497940000	
	10				10,5	16,5	38		1,32	100	1497950000	
	12*				13	19	40		1,35	100	1497960000	
25	6	10	7	10	6,4	14	39	20	1,62	100	1497970000	
	8				8,4	17	39		1,73	100	1497980000	
	10				10,5	17	40,5		1,77	100	1497990000	
	12				13	18	40,5		1,72	100	1498000000	
	16*				17	22	45		1,99	100	1498010000	
35	6*	12	8,2	12,5	6,4	17,5	42,5	20	3,12	100	1498020000	
	8				8,4	18	42		3,19	100	1498030000	
	10				10,5	20	42,5		3,17	100	1498040000	
	12				13	21	44		3,11	100	1498050000	
	16*				17	28	47		3,14	100	1498060000	
50	6*	14	9,8	14,5	6,4	20	52	28	4,67	100	1498510000	
	8				8,4	20	52		5,00	100	1498070000	
	10				10,5	22	52		4,94	100	1498080000	
	12				13	23	52		4,91	100	1498090000	
	14*				15	26	53,5		4,94	100	1498570000	
	16				17	28	55,5		5,04	100	1498110000	
70	8	16	11,3	16,5	8,4	24	56	28	6,54	50	1498130000	
	10				10,5	24	56		6,54	50	1498140000	
	12				13	24	56,5		6,57	50	1498150000	
	14*				15	24	55,5		6,00	50	1498560000	
	16				17	29	57		6,92	50	1498160000	
	20*				21	31	61		6,99	50	1498170000	
95	8*	18	13,5	19	8,4	28	65	35	9,36	50	1498180000	
	10				10,5	28	65,5		9,55	50	1498190000	
	12				13	28	65,5		9,45	50	1498210000	
	14*				15	28	65,5		9,43	50	1498520000	
	16				17	30	65,5		9,44	50	1498220000	
20*				21	33	71		9,86	50	1498230000		

* nem standard, a méretek a DIN 46235-höz hasonlóak



**Préselhető kábelsaruk, réz,
120 – 300 mm², DIN 46235**

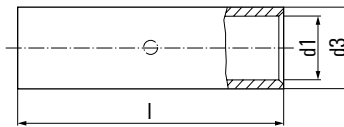
Műszaki adatok

Alapanyag: Cu DIN EN 13600 szerint
 Felület: ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Furat M	Bélyeg- kód	d1	d3	Méretek mm-ben				Súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszámok
					d2	b	l	a				
120	8*	20	15,5	21	8,4	31	70	35	11,35	50	1498480000	PZPK 10/120 EPG 45 APG 55 + HPG 55 APG 80 + HPG 80
	10				10,5	31	70		11,40	50	1498240000	
	12				13	31	70,5		11,43	50	1498250000	
	14*				15	31	70		11,41	50	1498490000	
	16				17	31,5	70		11,36	50	1498270000	
	20				21	36	72		11,51	50	1498280000	
150	8*	22	17	23,5	8,4	34	79	35	16,40	25	1498290000	
	10				10,5	34	79		16,46	25	1498310000	
	12				13	34	78,5		16,53	25	1498320000	
	14*				15	34	78		16,49	25	1498580000	
	16				17	34	78		16,35	25	1498330000	
	20				21	38	78		16,34	25	1498340000	
185	8*	25	19	25,5	8,4	37	83	40	18,50	25	1498540000	
	10				10,5	37	83		18,50	25	1498350000	
	12				13	37	82,5		18,95	25	1498360000	
	14*				15	37	82		18,96	25	1498590000	
	16				17	37	82		19,41	25	1498370000	
	20				21	40	83		19,01	25	1498380000	
240	10*	28	21,5	29	10,5	42	92	40	27,10	20	1498390000	
	12				13	42,5	92		26,65	20	1498410000	
	14*				15	42,5	92		26,73	20	1498530000	
	16				17	42,5	92		27,45	20	1498420000	
	20				21	45	92		27,67	20	1498430000	
300	10*	32	24,5	32	10,5	48,5	104	50	34,80	10	1498440000	
	12*				13	48,5	104		34,50	10	1498450000	
	14*				15	48,5	104		34,60	10	1498550000	
	16				17	48,5	100		34,16	10	1498460000	
	20				21	48,5	100		34,46	10	1498470000	

* nem standard, a méretek a DIN 46235-höz hasonlóak



**Préselhető kábelsaruk, réz, 6 – 300 mm²,
DIN 46267, tehermentesített**

Műszaki adatok

Alapanyag: Cu DIN EN 13600 szerint
Felület: ónozott

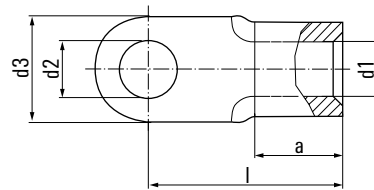
Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Bélyeg- kód	Méretek mm-ben			Súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszámok					
		d1	d3	l				PZPK 6/70	CTN 25 D5	PZPK 10/120	EPG 45	APG 55 + HPG 55	APG 80 + HPG 80
6	5	3,7	5,5	30	0,35	100	1498610000						
10	6	4,4	6	30	0,35	100	1498620000						
16	8	5,5	8,5	50	1,51	100	1498630000						
25	10	7	10	50	1,86	100	1498640000						
35	12	8,2	12,5	50	3,20	100	1498650000						
50	14	9,8	14,5	56	4,64	50	1498660000						
70	16	11,3	16,5	56	5,64	50	1498670000						
95	18	13,5	19	70	8,98	50	1498680000						
120	20	15,5	21	70	10,27	25	1498690000						
150	22	17	23,5	80	14,96	25	1498710000						
185	25	19	25,5	85	16,78	25	1498720000						
240	28	21,5	29	90	23,20	15	1498730000						
300	32	24,5	32	100	30,52	10	1498740000						

Lemezcsatlakozók, szigetelés nélkül

A





Lemezsaruk 0,1 – 6 mm², DIN 46234

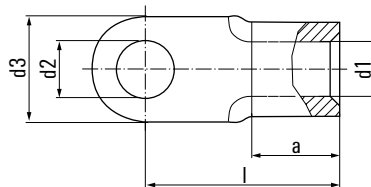
Műszaki adatok

Alapanyag: Cu-HCP
Felület: ónozott
S = keskeny furattal

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Furat M	d1	d2	d3	l	a	Súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszámok	
0,1 – 0,5	2	1	2,2	5	10	4	0,02	100	1493670000	HTN 21	
	3		3,2	5	10		0,02	100	1493680000		
	4		4,3	6,5	12		0,03	100	1493690000		
	5		5,3	8	11		0,03	100	1493700000		
0,5 – 1	2*	1,6	2,2	6	11	5	0,06	100	1493720000		
	2,5		2,7	6	11		0,06	100	1493730000		
	3		3,2	6	11		0,06	100	1493740000		
	3,5		3,7	6	11		0,06	100	1493750000		
	4/S*		4,3	7	11		0,06	100	1493760000		
	4		4,3	8	12		0,07	100	1493770000		
	5/S*		5,3	8	12		0,06	100	1493780000		
	5		5,3	10	13		0,08	100	1493790000		
	6*		6,5	10	13		0,07	100	1493800000		
	8*		8,4	12	17		0,10	100	1493810000		
10*		10,5	14	17		0,10	100	1493710000			
1,5 – 2,5	3	2,3	3,2	6	11	5	0,07	100	1493820000	EPG 45	
	3,5		3,7	6	11		0,06	100	1493830000		
	4/S*		4,3	6,8	11		0,06	100	1493840000		
	4		4,3	8	12		0,08	100	1493850000		
	5/S*		5,3	8	12		0,07	100	1493870000		
	5		5,3	10	14		0,10	100	1493890000		
	6		6,5	11	16		0,11	100	1493900000		
	8		8,4	14	17		0,14	100	1493910000		
	10*		10,5	18	20		0,19	100	1493930000		
12*		13	18	20		0,16	100	1493940000			
4 – 6	4	3,6	4,3	8	14	6	0,14	100	1493950000		APG 80 + HPG 80 APG 55 + HPG 55
	5		5,3	10	15		0,16	100	1493960000		
	6		6,5	11	16		0,17	100	1493970000		
	8		8,4	14	19		0,21	100	1493980000		
	10		10,5	18	21		0,27	100	1493990000		
12*		13	18	21		0,23	100	1494000000			

* nem standard, a méretek a DIN 46234-hez hasonlóak



Lemezsaruk 10 - 240 mm²,
DIN 46234

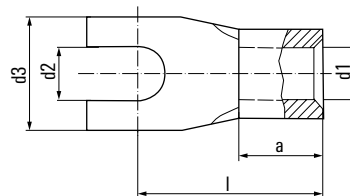
Műszaki adatok

Alapanyag: Cu-HCP
Felület: ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Furat M	d1	d2	d3	l	a	Súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszámok
10	4*	4,5	4,3	10	16	8	0,23	100	1494010000	CTN 25 DA EPG 45 APG 55 + HPG 55 APG 80 + HPG 80
	5		5,3	10	16		0,22	100	1494020000	
	6		6,5	11	17		0,24	100	1494030000	
	8		8,4	14	20		0,29	100	1494040000	
	10		10,5	18	21		0,35	100	1494050000	
	12		13	22	23		0,41	100	1494060000	
16	5	5,8	5,3	11	20	10	0,40	100	1494070000	
	6		6,5	11	20		0,38	100	1494080000	
	8		8,4	14	22		0,42	100	1494090000	
	10		10,5	18	24		0,50	100	1494100000	
	12		13	22	26		0,58	100	1494110000	
	25	5	7,5	5,3	12	25	11	0,70	50	
6			6,5	12	25		0,71	50	1494130000	
8			8,4	16	25		0,76	50	1494140000	
10			10,5	18	26		0,78	50	1494150000	
12			13	22	31		0,97	50	1494160000	
16			17	28	35		1,20	50	1493490000	
35	6	9	6,5	15	26	12	0,97	50	1494170000	
	8		8,4	16	26		0,96	50	1494180000	
	10		10,5	18	27		1,00	50	1494190000	
	12		13	22	31		1,17	50	1493130000	
	16		17	28	36		1,41	50	1493140000	
	20*		21	30	37,5	14	1,67	50	1493520000	
50	6	11	6,5	18	34	16	1,75	50	1493510000	
	8		8,4	18	34		1,72	50	1493150000	
	10		10,5	18	34		1,66	50	1493160000	
	12		13	22	36		1,80	50	1493170000	
	16		17	28	40		2,11	50	1493180000	
	20*		21	32	41,2	18	2,57	50	1493530000	
70	6	13	6,5	22	38	18	2,66	50	1493190000	
	8		8,4	22	38		2,34	50	1493210000	
	10		10,5	22	38		2,58	50	1493220000	
	12		13	22	38		2,49	50	1493230000	
	16		17	28	42		2,77	50	1493240000	
	20*		21	32	45	19	3,06	50	1493250000	
95	8	15	8,4	24	42	20	4,24	25	1493260000	
	10		10,5	24	42		4,17	25	1493270000	
	12		13	24	42		3,92	25	1493280000	
	16		17	28	44		3,94	25	1493290000	
	20*		21	32	51,8		4,25	25	1493310000	
	120	8	16,5	8,4	24	44	22	5,77	25	1493320000
10			10,5	24	44		5,67	25	1493330000	
12			13	24	44		5,42	25	1493340000	
16			17	28	48		6,21	25	1493350000	
20*			21	32	53	21	5,81	25	1493360000	
150		10	19	10,5	30	50	24	8,29	25	1493370000
	12		13	30	50		8,31	25	1493380000	
	16		17	30	50		8,01	25	1493390000	
	20*		21	36	63	27	7,35	25	1493410000	
	185	10	21	10,5	36	50	28	11,16	25	1493420000
12			13	36	50		10,78	25	1493430000	
16			17	36	50		10,61	25	1493440000	
20*			21	36	50		10,17	25	1493450000	
240		10	23,5	10,5	38	56	32	15,01	25	1493460000
	12		13	38	56		14,98	25	1493470000	
	16		17	38	56		14,53	25	1493480000	
	20*		21	38	56					

* nem standard



Lemezsaruk, villás 0,5 – 16 mm²

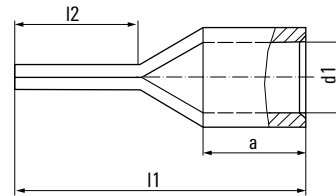
Műszaki adatok

Alapanyag: Cu-HCP (0,5 - 10 mm²)
Cu-ETP (16 mm²)
Felület: ónozott
S = keskeny villaformával

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Furat M	Méreték mm-ben					Súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszámok		
		d1	d2	d3	l	a						
0,5 - 1	C 3	1,6	3,2	6	11	5	0,06	100	1493540000	HTN 21	EPG 45	APG 80 + HPG 80 APG 55 + HPG 44
	C 3,5		3,7	6	11		0,05	100	1493550000			
	C 4/S		4,3	7	12		0,06	100	1493560000			
	C 4		4,3	8	12		0,07	100	1493570000			
	C 5		5,3	10	13		0,08	100	1493580000			
	C 6		6,5	12	17		0,09	100	1493590000			
1,5 - 2,5	C 3	2,3	3,2	6	11	5	0,06	100	1493600000	CTN 25 D4	EPG 45	APG 80 + HPG 80 APG 55 + HPG 44
	C 3,5		3,7	6,8	11		0,07	100	1493610000			
	C 4/S		4,3	6,8	11		0,06	100	1493620000			
	C 4		4,3	8	12		0,08	100	1493630000			
	C 5		5,3	10	14		0,10	100	1493640000			
	C 6		6,5	11	16		0,11	100	1493650000			
4 - 6	C 4	3,6	4,3	8	14	6	0,14	100	1493660000	CTN 25 D4	EPG 45	APG 80 + HPG 80 APG 55 + HPG 44
	C 5		5,3	10	15		0,16	100	1492650000			
	C 6		6,5	11	16		0,16	100	1492660000			
	C 8		8,4	14	19		0,19	100	1492670000			
10	C 5	4,5	5,3	10	16	8	0,23	100	1492680000	CTN 25 D4	EPG 45	APG 80 + HPG 80 APG 55 + HPG 44
	C 6		6,5	11	17		0,24	100	1492690000			
16	C 6	5,8	6,5	11	20	10	0,48	50	1492700000	CTN 25 D4	EPG 45	APG 80 + HPG 80 APG 55 + HPG 44
	C 8		8,4	14	22		0,50	50	1492710000			

Hengeres csap lemezsaruk, szigetelés nélkül

Hengeres csap lemezsaruk
0,1 – 95 mm², DIN 46230

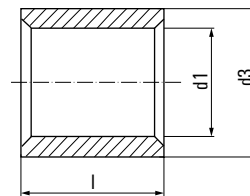
Műszaki adatok

Alapanyag: Cu-HCP (0,1 – 6 mm²)
Cu-ETP (10 – 95 mm²)
Felület: ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Méretek mm-ben				Ø Átmérő	Súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszámok		
d1	l1	l2	a								
0,1 – 0,5	1	14	9	4	1,2	0,02	100	1492720000	HTN 21	CTN 25 D4	EPG 45 APG 55 + HPG 55 APG 80 + HPG 80
0,5 – 1	1,6	17	10	5	1,9	0,06	100	1492730000			
1,5 – 2,5	2,3	17	10	5	1,9	0,07	100	1492740000			
		22	15			0,09	100	1492750000*			
4 – 6	3,6	20	11	6	2,6	0,15	100	1492770000			
10	4,5	22	12	8	2,3 x 4,2	0,25	100	1492780000			
16	5,8	26	13	10	2,5 x 5,6	0,41	100	1492790000			
25	7	34,1	16	14	2,5 x 6,9	0,66	50	1492800000*			
35	8,4	41	20	16	3,2 x 8,1	1,19	50	1492810000*			
50	9,5	45,7	21	19	3,7 x 9,5	1,88	50	1492820000*			
70	11,2	55	24	24	4 x 11	3,01	50	1492830000*			
95	13,5	55,5	22	24	5,1 x 12,3	4,2	25	1492840000*			

* nem standard



Párhuzamos összekötők 0,1 – 150 mm², A formájú, DIN 46341 1 rész

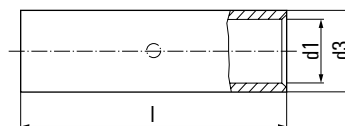
Műszaki adatok

Alapanyag: Cu-HCP
Felület: ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Méreték mm-ben			Súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszámok		
	l	d1	d3						
0,1 – 0,5*	5	1,2	2	0,01	100	1492850000	HTN 21	CTN 25 DA	EPG 45 APG 55 + HPG 44 APG 80 + HPG 80
0,5 – 1	7	1,6	3,3	0,04	100	1492860000			
1,5 – 2,5	7	2,3	4	0,05	100	1492870000			
4 – 6	7	3,6	5,7	0,09	100	1492880000			
10	9	4,6	6,8	0,15	100	1492890000			
16	10	5,9	8,3	0,23	100	1492900000			
25	12,5	7,7	10,7	0,45	100	1492910000			
35	14	9,2	12,4	0,65	100	1492920000			
50	17,5	11,2	14,8	1,13	100	1492930000			
70	18	13,5	17,5	1,59	100	1492940000			
95	19	15	20	2,34	50	1492950000			
120	21	16,7	22,7	3,53	50	1492960000			
150	25	19	25,5	5,02	50	1492970000			

* nem standard



Toldóhüvelyek 0,1 – 150 mm², B formájú, DIN 46341 1 rész

Műszaki adatok

Alapanyag: Cu-HCP
Felület: ónozott

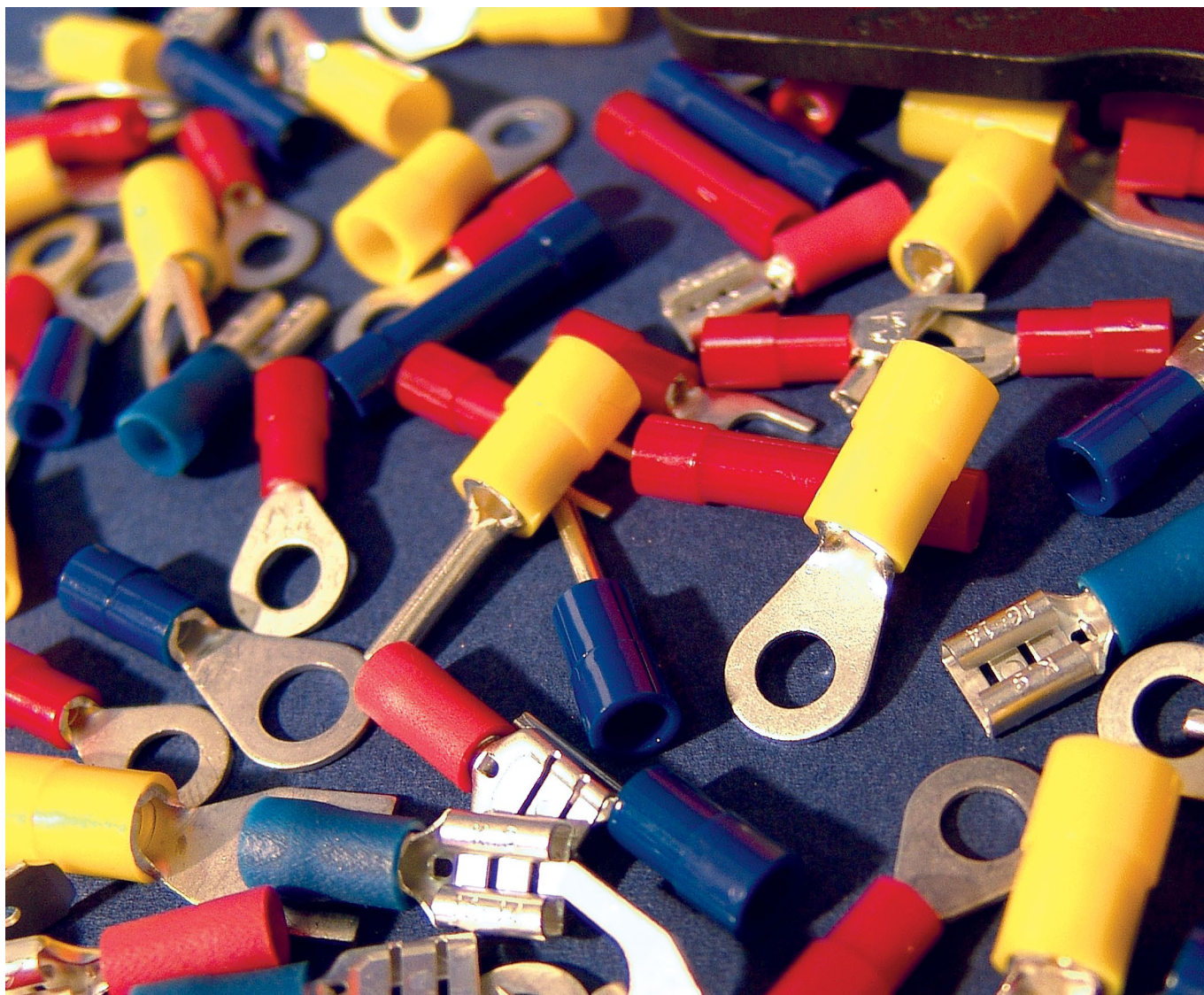
Rendelési adatok

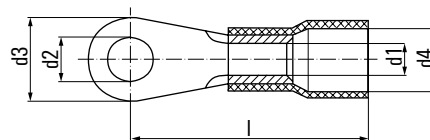
Keresztmetszet mm ²	Méreték mm-ben			Súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszámok		
	l	d1	d3						
0,1 – 0,5*	12	1,2	2	0,02	100	1492980000	HTN 21	CTN 25 DA	EPG 45 APG 55 + HPG 55 APG 80 + HPG 80
0,5 – 1	15	1,6	3,3	0,09	100	1492990000			
1,5 – 2,5	15	2,3	4	0,11	100	1493010000			
4 – 6	15	3,6	5,7	0,18	100	1493020000			
10	20	4,6	6,8	0,36	100	1493030000			
16	26	5,9	8,3	0,61	100	1493040000			
25	29	7,7	10,7	1,13	100	1493050000			
35	32	9,2	12,4	1,55	100	1493060000			
50	38	11,2	14,8	2,44	100	1493070000			
70	42	13,5	17,5	3,73	50	1493080000			
95	48	15	20	6,08	50	1493090000			
120	52	16,7	22,7	8,67	50	1493110000			
150	56	19	25,5	11,25	50	1493120000			

* nem standard

Szigetelt csatlakozók

A





**Szemes kábelsaruk
0,1 – 6 mm² DIN 46237
kitágított szigetelőhüvellyel**

Műszaki adatok

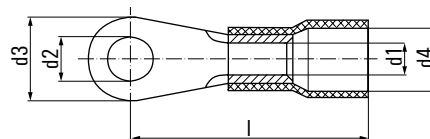
Alapanyag: Cu-ETP
Szigetelés: PC

Felület: ónozott
S = keskeny furattal

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Furat M	Szigetelés színe	d1	Méreték mm-ben d4	d2	d3	l	Cu-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszámok
0,1 – 0,5	2	sárga	1	2,3	2,2	5	14	0,02	100	1492090000*	HTI 15 CTI 6 + CTI 66
	3				3,2	5	14	0,02	100	1492100000*	
	4				4,3	6,5	16	0,03	100	1492110000*	
	5				5,3	8	16	0,03	100	1492120000*	
0,5 – 1	2	piros	1,6	4	2,2	6	17	0,06	100	1492140000	
	2,5				2,7	6	17	0,06	100	1492150000	
	3				3,2	6	17	0,06	100	1492170000	
	3,5				3,7	6	17	0,06	100	1492180000	
	4/S				4,3	7	17,5	0,06	100	1492190000	
	4				4,3	8	18	0,07	100	1492200000	
	5/S				5,3	8	18,5	0,06	100	1492210000	
	5				5,3	10	19	0,08	100	1492220000	
	6				6,5	10	19	0,07	100	1492230000	
	8				8,4	14	23	0,10	100	1492240000	
10				10,5	18	25	0,10	100	1492130000		
1,5 – 2,5	3	kék	2,3	4,4	3,2	6	17	0,07	100	1492250000	
	3,5				3,7	6	17	0,06	100	1492270000	
	4/S				4,3	6,8	17,6	0,06	100	1492280000	
	4				4,3	8	18	0,08	100	1492290000	
	5/S				5,3	8	19,5	0,07	100	1492300000	
	5				5,3	10	20	0,10	100	1492310000	
	6				6,5	11	22	0,11	100	1492320000	
	8				8,4	14	23	0,14	100	1492330000	
10				10,5	18	25,6	0,19	100	1492340000		
12				13	18	26	0,16	100	1492350000		
4 – 6	4	sárga	3,6	6,4	4,3	8	21	0,14	100	1492370000	
	5				5,3	10	22	0,16	100	1492380000	
	6				6,5	11	23	0,17	100	1492390000	
	8				8,4	14	26	0,21	100	1492400000	
	10				10,5	18	28	0,27	100	1492410000	
12				13	18	28	0,23	100	1492420000		

* szigetelés anyaga PA



**Szemes kábelsaruk 10 – 16 mm²
kitágított szigetelőhüvellyel**

Műszaki adatok

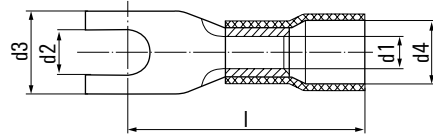
Alapanyag: Cu-ETP
Szigetelés: PA

Felület: ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Furat M	Szigetelés színe	d1	Méreték mm-ben d4	d2	d3	l	Cu-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszámok
10	5	piros	4,5	8	5,3	10	24,5	0,22	50	1492430000	EPG 45 APG 80 + HPG 80 APG 55 + HPG 55
	6				6,5	11	25,5	0,24	50	1492440000	
	8				8,4	14	28,5	0,29	50	1492450000	
	10				10,5	18	29,5	0,35	50	1492470000	
16	5	kék	5,8	10,5	5,3	11	31,5	0,40	50	1492480000	
	6				6,5	11	31,5	0,38	50	1492490000	
	8				8,4	14	33,5	0,42	50	1492500000	
	10				10,5	18	35,5	0,50	50	1492510000	

Villás kábelcsatlakozók



**Villás kábelcsatlakozók
0,5 – 16 mm²
kítágított szigetelőhüvellyel**

Műszaki adatok

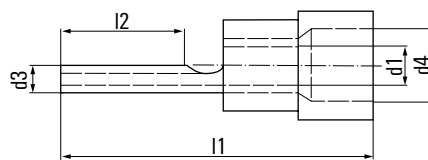
Alapanyag: Cu-ETP
Szigetelés: PC

Felület: ónozott
S = keskeny villaformával

Rendelési adatok

mm ²	Furat M	Szigetelés színe	d1	d4	Méretek mm-ben			Cu-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám	Javasolt szerszámok
					d2	d3	l				
0,5 - 1	C 3	piros	1,6	4	3,2	6	17	0,06	100	1492520000	HTI 15 CTI 6 + CTI 6G
	C 3,5				3,7	6	17	0,05	100	1492530000	
	C 4/S				4,3	6,8	18	0,06	100	1492540000	
	C 4				4,3	8	18,1	0,07	100	1492550000	
	C 5				5,3	10	19	0,08	100	1492580000	
	C 6				6,5	11	21	0,09	100	1492590000	
1,5 - 2,5	C 3	kék	2,3	4,5	3,2	5,5	19	0,06	100	1492600000	HTI 15 CTI 6 + CTI 6G
	C 3,5				3,7	6	17	0,07	100	1492610000	
	C 4/S				4,3	6,8	18,7	0,06	100	1492620000	
	C 4				4,3	8	18	0,08	100	1492630000	
	C 5				5,3	10	20	0,10	100	1492640000	
	C 6				6,5	11	22	0,11	100	1491260000	
4 - 6	C 4	sárga	3,6	6,4	4,3	8	21	0,14	100	1491270000	HTI 15 CTI 6 + CTI 6G
	C 5				5,3	10	22	0,16	100	1491280000	
	C 6				6,5	11	23	0,16	100	1491290000	
	C 8				8,4	14	26	0,19	100	1491310000	
	C 10				10,5	18	28	0,33	100	1491320000	
10	C 5	piros	4,5	8	5,3	10,5	24,1	0,23	50	1491330000*	HTI 15 CTI 6 + CTI 6G EPG 45
	C 6				6,5	10,8	24,6	0,24	50	1491340000*	
16	C 6	kék	5,8	11	6,5	11	32,2	0,48	50	1491350000*	HTI 15 CTI 6 + CTI 6G EPG 45
	C 8				8,4	13,8	32,2	0,50	50	1491360000*	

* szigetelés anyaga PA



Stift kábelcsatlakozók 0,1 – 35 mm² DIN 46231 kiegészített szigetelőhüvellyel

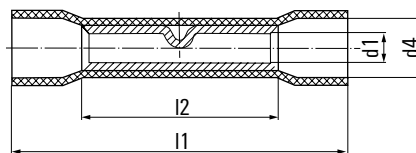
Műszaki adatok

Alapanyag:	Cu-HCP (0,1 – 0,5 mm ²) bzw. Cu-ETP (0,5 – 35 mm ²)
Szigetelés:	PC (bzw. *PA)
Felület:	őnozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Szigetelés színe	d1	d4	Méret mm-ben			Cu-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám
				d3	l1	l2			
0,1 – 0,5	sárga	1	2,2	1,2	18	9	0,02	100	1491370000*
0,5 – 1	piros	1,7	4	1,9	22,8	11	0,06	100	1491380000
1,5 – 2,5	kék	2,3	4,5	1,9	22,8	11	0,07	100	1491390000
	kék								
4 – 6	sárga	3,6	6,4	2,8	27	11	0,15	100	1491420000
10	piros	4,5	7,8	2,4 x 4,3	34	12	0,25	50	1491430000*
16	kék	5,8	9,1	2,5 x 5,6	40,7	13,5	0,41	50	1491440000*

* szigetelés anyaga PA



Párhuzamos összekötők 0,1 – 6 mm² kiegészített szigetelőhüvellyel

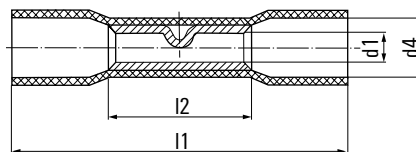
Műszaki adatok

Alapanyag:	Cu-HCP (0,1 – 0,5 mm ²) bzw. Cu-ETP (0,5 – 6 mm ²)
Szigetelés:	PC (bzw. *PA)
Felület:	őnozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Szigetelés színe	d1	d4	Méret mm-ben		Cu-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám
				l1	l2			
0,1 – 0,5	sárga	1,2	2	12	20	0,02	100	1491540000*
0,5 – 1	piros	1,6	4,1	15	25	0,09	100	1491550000
1,5 – 2,5	kék	2,3	4,5	15	26	0,11	100	1491560000
4 – 6	sárga	3,6	6,4	15	27	0,18	100	1491570000

* szigetelés anyaga PA



Ütköző összekötők 0,14 – 6 mm² Zsugorszigeteléssel és belső ragasztó réteggel

Műszaki adatok

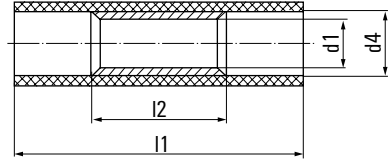
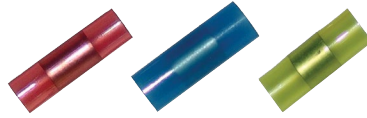
Alapanyag:	Cu-ETP őnozott
Szigetelés:	0,14 – 0,5 mm ² = Polyolefin 0,5 – 6 mm ² = Polyethylen
Zsugorodási hőmérséklet:	ca. 120 °C

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Szigetelés színe	d1	d4	Méret mm-ben		Cu-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám
				l1	l2			
0,14 – 0,5	sárga	1,4	3,1	11,5	24,5	0,04	50	1491490000
0,5 – 1	piros	1,7	4,4	15	36	0,09	50	1491510000
1,5 – 2,5	kék	2,3	5,2	15	36	0,11	50	1491520000
4 – 6	sárga	3,6	6,5	15	41	0,18	20	1491530000

* szigetelés anyaga PA

Párhuzamos összekötők / Végösszekötők

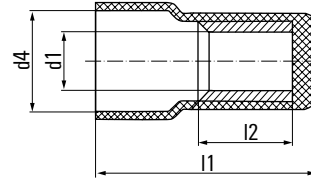
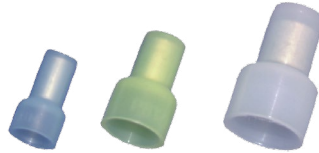
Párhuzamos összekötők 0,1 – 6 mm²

Műszaki adatok

Alapanyag:	Cu-HCP
Szigetelés:	PA
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Szigetelés színe	d1	d4	Méretek mm-ben		Cu-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám
				l2	l1			
0,1 – 0,5	sárga	1,2	2	5	12	0,01	100	1491450000
0,5 – 1	piros	1,7	3,2	7	17	0,04	100	1491460000
1,5 – 2,5	kék	2,3	4	7	17	0,05	100	1491470000
4 – 6	sárga	3,6	5,4	7	21,2	0,09	100	1491480000

Végösszekötők 1,5 – 10 mm²
egyik végén zárt

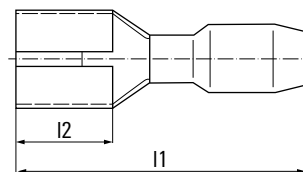
Műszaki adatok

Alapanyag:	Cu-ETP
Szigetelés:	PA
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Szigetelés színe	d1	d4	Méretek mm-ben		Cu-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám
				l21	l2			
1,5 – 2,5	kék átlátszó	2,3	6,4	8	15,4	0,05	100	1491580000
4 – 6	sárga átlátszó	3,4	9,2	8,5	17,7	0,09	100	1491590000
10	átlátszó	5	11,8	8	22	0,15	50	1491610000

* szigetelés anyaga PA

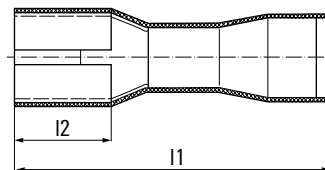
Csúszósaru hüvelyek 0,5 - 6 mm²

Műszaki adatok

Alapanyag:	MS
Szigetelés:	PVC
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Szigetelés színe	Szél.	Méretek mm-ben			Cu-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám
			Vas.	I1	I2			
0,5 - 1	piros	2,8	0,5	19	6,5	0,08	100	1491640000
		2,8	0,8	19	6,5	0,08	100	1491650000
		4,8	0,5	19,4	6,4	0,09	100	1491660000
		4,8	0,8	19,4	6,4	0,09	100	1491670000
		6,3	0,8	20,8	7,5	0,10	100	1491680000
1,5 - 2,5	kék	2,8	0,5	19	6,5	0,08	100	1491730000
		2,8	0,8	19	6,5	0,08	100	1491740000
		4,8	0,5	19,4	6,4	0,09	100	1491690000
		4,8	0,8	19,4	6,4	0,09	100	1491710000
		6,3	0,8	20,8	7,3	0,11	100	1491720000
4 - 6	sárga	6,3	0,8	23,3	7,3	0,18	100	1491750000
		9,5	1,2	28,6	12	0,27	100	1491760000

Csúszósaru hüvelyek 0,5 - 6 mm²
teljesen szigetelt

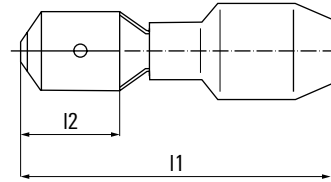
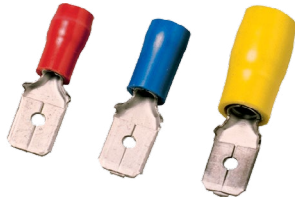
Műszaki adatok

Alapanyag:	MS
Szigetelés:	PVC
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Szigetelés színe	Szél.	Méretek mm-ben			Cu-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám
			Vas.	I1	I2			
0,5 - 1	piros	2,8	0,5	19,2	6,4	0,08	100	1491860000
		2,8	0,8	19,2	6,4	0,08	100	1491870000
		4,8	0,5	20,2	6,4	0,10	100	1491880000
		4,8	0,8	20,2	6,4	0,10	100	1491890000
		6,3	0,8	21,5	7,3	0,11	100	1491910000
1,5 - 2,5	kék	4,8	0,5	20,2	6,5	0,11	100	1491920000
		4,8	0,8	20,2	6,5	0,11	100	1491930000
		6,3	0,8	21,5	7,3	0,14	100	1491940000
4 - 6	sárga	6,3	0,8	24,2	7,3	0,20	100	1491950000

Csúszósaru dugók/ Csúszósaru hüvelyek leágazással

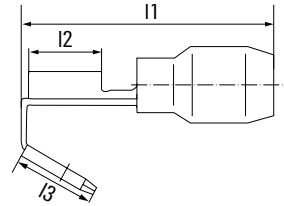
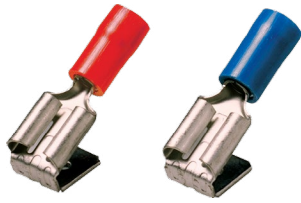
Csúszósaru dugók 0,5 - 6 mm²

Műszaki adatok

Alapanyag:	MS
Szigetelés:	PVC
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Szigetelés színe	Szél.	Méretek mm-ben Vas.	Méretek mm-ben		Cu-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám
				I1	I2			
0,5	piros	2,8	0,8	19,2	6,5	0,08	100	1491790000
		4,8	0,8	19,8	6,7	0,08	100	1491810000
		6,3	0,8	21,8	7,7	0,09	100	1491820000
1,5 - 2,5	kék	4,8	0,8	19,8	6,7	0,09	100	1491850000
		6,3	0,8	21,8	7,7	0,1	100	1491830000
4 - 6	sárga	6,3	0,8	24	7,7	0,17	100	1491840000

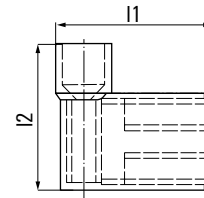
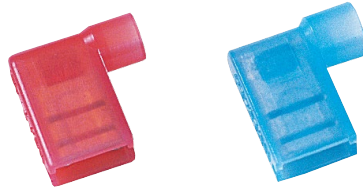
Csúszósaru hüvelyek 0,5 - 2,5 mm²

Műszaki adatok

Alapanyag:	MS
Szigetelés:	PVC
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Szigetelés színe	Szél.	Méretek mm-ben Vas.	Méretek mm-ben			Cu-súly 100 db/kg	Me. (db)	Rendelési szám
				I1	I2	I3			
0,5 - 1	piros	6,3	0,8	23,9	8	8,2	0,15	100	1491770000
1,5 - 2,5	kék	6,3	0,8	23	8	8,2	0,15	100	1491780000



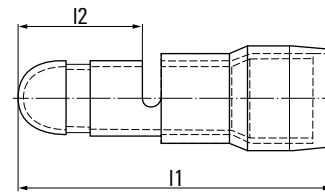
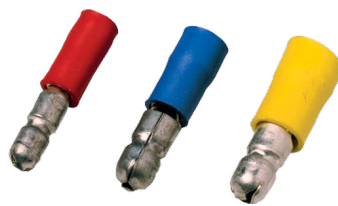
Csúszósaru hüvelyek 0,5 – 2,5 mm², leágazással

Műszaki adatok

Alapanyag:	MS
Szigetelés:	PVC
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Szigetelés színe	Szél.	Méretek mm-ben			Cu-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám
			Vas.	I1	I2			
0,5 - 1	piros	6,3	0,8	16,3	15	0,14	100	1491960000
1,5 - 2,5	kék	6,3	0,8	16,8	15	0,13	100	1491970000



Hengeres saruk 0,5 – 6 mm²

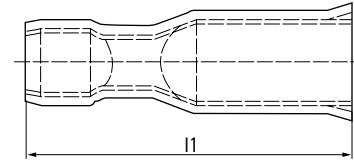
Műszaki adatok

Alapanyag:	MS
Szigetelés:	PVC
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Szigetelés színe	Átmérő Ø	Méretek mm-ben			Cu-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám
			I1	I2				
0,5 - 1	piros	4	21,5	8,5	0,1	100	1492040000	
1,5 - 2,5	kék	5	21,2	8,5	0,11	100	1492050000	
4 - 6	sárga	5	24	8,5	0,17	100	1492060000	

Hengeres saruhüvelyek

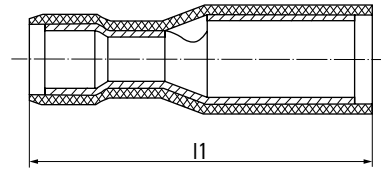
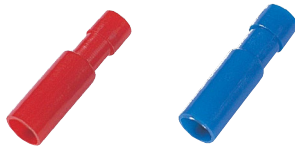
Teljesen szigetelt csúszósaru hüvelyek
0,5 - 6 mm²

Műszaki adatok

Alapanyag:	MS
Szigetelés:	PVC
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Szigetelés színe	Méret mm-ben Átmérő Ø	l1	Cs-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám
0,5 - 1	piros	4	23,3	0,13	100	1491980000
1,5 - 2,5	kék	5	23,3	0,15	100	1491990000
4 - 6	sárga	5	25,1	0,23	100	1492010000

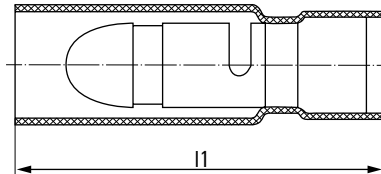
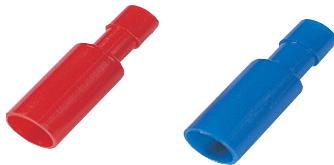
Teljesen szigetelt csúszósaru hüvelyek
0,5 - 2,5 mm²

Műszaki adatok

Alapanyag:	MS
Szigetelés:	PA
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Szigetelés színe	Méret mm-ben Átmérő Ø	l1	Cs-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám
0,5 - 1	piros	4	25,2	0,12	100	1492020000
1,5 - 2,5	kék	4	25,2	0,13	100	1492030000

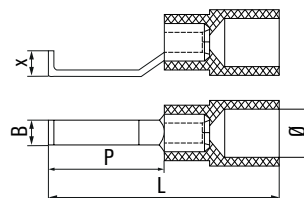
Teljesen szigetelt csúszósaru hüvelyek
0,5 - 6 mm²

Műszaki adatok

Alapanyag:	MS
Szigetelés:	PVC
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Szigetelés színe	Méret mm-ben Átmérő Ø	l1	Cs-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám PVC
0,5 - 1	piros	4	27	0,13	100	1492070000
1,5 - 2,5	kék	4	27	0,15	100	1492080000



Kampós szigetelt saru

Műszaki adatok

Alapanyag:	réz
Szigetelés:	PC
Felület:	ónozott

Rendelési adatok

Keresztmetszet mm ²	Szigetelés színe	Méretek mm-ben				Cs-súly 100 db/kg	cs.e. (db)	Rendelési szám
		Ø	x	L	P			
0,5 - 1,5	piros	4	2,1	28,4	17,4	0,74	100	1233340000
0,5 - 1,5	piros	4	2,1	28,4	17,4	0,88	100	1312440000
1,5 - 2,5	kék	4,5	2,1	28,2	17,4	1,05	100	1233330000
1,5 - 2,5	kék	4,5	2,1	28,2	17,4	0,88	100	1312450000
4,0 - 6,0	sárga	6,4	2,8	30,2	17,2	1,59	100	1312470000
4,0 - 6,0	sárga	6,4	2,8	30,2	17,2	1,825	100	1216230000

Krimpelő szerszámok

Krimpelő szerszámok	Bevezetés / Mechanikus és elektrohidraulikus krimpelő szerszámok	B.2
	CTI 6 G + CTI 6 / HTI 15 + HTN 21 / CTN 25 D 4 krimpelő szerszámok	B.8
	PZ PK 6/70 és PZ RK 6/70 krimpelő szerszámok	B.11
	PZ PK 10/120 és PZ RK 10/120 krimpelő szerszámok	B.12
	MTR 35 krimpelő szerszámok	B.13
	EPG 45 és MTR 110 krimpelő szerszámok	B.15
	MTR 160 és MTR 300 krimpelő szerszámok	B.19
	APG 55 és HPG 55 krimpelő szerszámok	B.21
	APG 80 és HPG 80 krimpelő szerszámok	B.24
	AKT 50 akkumulátoros kábelvágó	B.28
	Akkumulátorok / töltők	B.29

Mechanikus és elektrohidraulikus krimpelő szerszámok

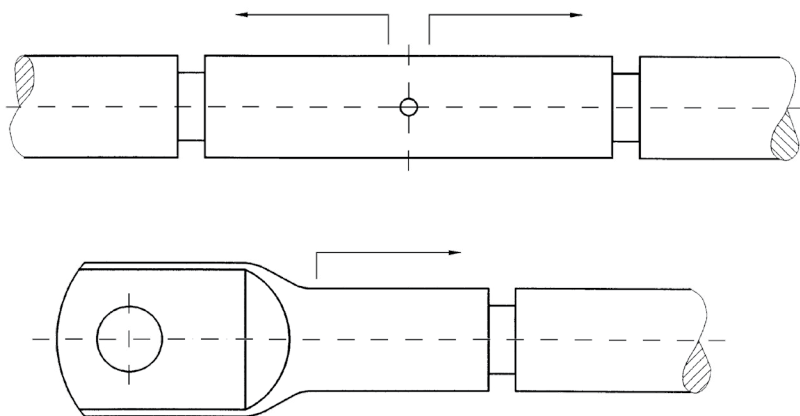
A Weidmüller precíziós szerszámokat világszerte ismerik és alkalmazzák. Ezeket a igényeket komolyan vesszük és széleskörű megoldásokat biztosítunk a globális felhasználáshoz.

A napi használat során a szerszámoknak mindig ugyanazt a megmunkálási minőséget kell biztosítaniuk még jelentős mértékű felhasználás után is. Ezért is kínálunk a vevőink részére kiegészítő szolgáltatásként egyedi „szerszám tanúsítást”. Ezekkel a vizsgálatokkal garantáljuk a szerszámaink funkcionalitását és minőségét.



Kábelsaruk és összekötők szerelési útmutatója általános rész

1. A kábelsaruk/összekötők méretei, valamint keresztmetszeteinek kiválasztásakor használja a katalógus adatait.
2. A kábelvéget a vezetékre merőlegesen kell elvágni és a kábelsaru hüvelyhosszának megfelelően 10 %-kal hosszabban le kell csupaszítani. (A hüvely a préseléskor valamennyivel megnyúlik.)
3. A vezetékvégeket a krimpelés előtt a szennyeződéstől és az oxidmaradványoktól alaposan meg kell tisztítani. A szektorkábeleket elő kell körösíteni.
4. A vezetékét ütközésig be kell tolni a kábelsaru-hüvelybe, ill. az összekötő közepéig.
5. A krimpelés előtt ellenőrizni kell, hogy a vezetéknek és a kábelsarunak, ill. az összekötőnek ugyanaz a keresztmetszeti jelölése van-e és a katalógus szerint egymáshoz illenek-e.
6. Meg kell állapítani, hogy a krimpelő szerszám a megfelelő krimpelő betétekkel a szereléshez rendelkezésre áll-e. Ez az információ minden sorozathoz és minden keresztmetszethez a gyártó katalógusában található.
7. A krimpelési folyamat a kábelsarunál és az összekötőnél a kábelvégtől a hüvelyvég felé történik (lásd a rajzot).



A krimpelések számát a következő oldalon találja.

Felhasználási útmutató az Euro-sorozat számára

Krimpelési utasítás

A szükséges krimpelések minimális száma az Euro-sorozat cső kábelsarui és összekötői feldolgozása során (WM-krimpelés):

B

Típusmegjelölés és cikkszámok

keresztmetszet mm ²	krimpelés darabszám x szélesség	PZ RK 6/70 1500440000	PZ RK 10/120 1500450000	MTR 35 9017500000	MTR 110 9018020000	EPG 45 1500830000	HPG 55 1501400000	APG 55 1501390000	HPG 80 1502420000	APG 80 1502390000
6	1 x 5 mm									
	1 x 7 mm									
10	1 x 5 mm									
	1 x 7 mm									
16	2 x 5 mm									
	1 x 7 mm									
25	2 x 5 mm									
	1 x 12 mm									
35	2 x 5 mm									
	1 x 10 mm									
	1 x 12 mm									
50	2 x 5 mm									
	1 x 12 mm									
70	2 x 5 mm									
	1 x 12 mm									
95	2 x 5 mm									
	1 x 12 mm									
120	3 x 5 mm									
	2 x 7 mm									
	1 x 10 mm									
150	3 x 5 mm									
	2 x 7 mm									
185	3 x 5 mm									
	2 x 7 mm									
	2 x 10 mm									
240	3 x 5 mm									
	3 x 7 mm									
	2 x 10 mm									
300	4 x 5 mm									
	3 x 7 mm									
	2 x 13 mm									

Felhasználási útmutató a DIN 46235 és a DIN 46267 sorozatok számára

Krimpelési utasítás

A szükséges krimpelések minimális száma DIN 46235 sorozatú réz préselhető kábelsaruk és a DIN 46267 sorozatú réz préselhető összekötők feldolgozása során (hatszögletű megmunkálása):

Típusmegjelölés és cikkszámok

keresztmetszet mm ²	mutató- szám	krimpelés darabszám x szélesség	PZ PK 6/70	PZ PK 10/120	MTR 35	MTR 110	EPG 45	HPG 55	APG 55	HPG 80	APG 80
			1500470000	1500480000	9017500000	9018020000	1500830000	1501400000	1501390000	1502420000	1502390000
6	5	1 x 5 mm									
		1 x 7 mm									
10	6	1 x 5 mm									
		1 x 7 mm									
16	8	2 x 5 mm									
		1 x 12 mm									
25	10	2 x 5 mm									
		1 x 12 mm									
35	12	2 x 5 mm									
		1 x 10 mm									
		1 x 12 mm									
50	14	3 x 5 mm									
		1 x 12 mm									
70	16	3 x 5 mm									
		1 x 12 mm									
95	18	3 x 5 mm									
		4 x 5 mm									
		2 x 10 mm									
120	20	3 x 5 mm									
		4 x 5 mm									
		2 x 10 mm									
150	22	4 x 5 mm									
		2 x 10 mm									
185	25	4 x 5 mm									
		2 x 10 mm									
240	28	4 x 5 mm									
		2 x 13 mm									
300	32	4 x 5 mm									
		4 x 7 mm									
		2 x 13 mm									

Húzóerő - minimális névleges értékek

keresztmetszet mm ²	A krimpelt kötések értékei max. 10 mm ² -es (az érvéghüvelyek kivételével) (EN 60352 2. rész 10/2002-es állapot)					
	húzóerő 100 %	130 %	150 %	húzóerő 100 %		
0,2				28 N		
0,34				40 N		
0,5	60 N	78 N	90 N	56 N		
0,75	85 N	111 N	128 N	84 N		
1	108 N	140 N	162 N	108 N		
1,5	150 N	195 N	225 N	150 N		
2,5	230 N	299 N	345 N	230 N		
4	310 N	403 N	465 N	310 N		
6	360 N	468 N	540 N	360 N		
10	380 N	494 N	570 N			
	A krimpelt rézkötések értékei 10 mm ² -től DIN EN 61238-1 3/2004-es állapot kivéve az érvéghüvelyek (VDE 0220 100. rész keresztmetszet x 60) Számítás:			A krimpelt alumíniumkötések értékei 16 mm ² -től (VDE 0220 100. rész keresztmetszet x 40) Számítás:		
	húzóerő 100 %	130 %	150 %	húzóerő 100 %	130 %	150 %
10	600 N	780 N	900 N	640 N	832 N	960 N
16	960 N	1.248 N	1.440 N	1.000 N	1.300 N	1.500 N
25	1.500 N	1.950 N	2.250 N	1.400 N	1.820 N	2.100 N
35	2.100 N	2.730 N	3.150 N	2.000 N	2.600 N	3.000 N
50	3.000 N	3.900 N	4.500 N	2.800 N	3.640 N	4.200 N
70	4.200 N	5.490 N	6.300 N	3.800 N	4.940 N	5.700 N
95	5.700 N	7.410 N	8.550 N	4.800 N	6.240 N	7.200 N
120	9.000 N	11.700 N	13.500 N	6.000 N	7.800 N	9.000 N
185	11.100 N	14.430 N	16.650 N	7.400 N	9.620 N	11.100 N
240	14.400 N	18.720 N	21.600 N	9.600 N	12.480 N	14.400 N
300	18.000 N	23.400 N	27.000 N	12.000 N	15.600 N	18.000 N
400	24.000 N*			16.000 N	20.800 N	24.000 N
500	30.000 N*			20.000 N	26.000 N	30.000 N
625	37.500 N*			25.000 N*		
800	48.000 N*			32.000 N*		
1.000	60.000 N*			40.000 N*		

Tudnivaló: * A VDE 2002 T100 esetében maximális érték 20.000 N-ra van

A megfelelő szabvány szerinti vizsgálatnak való megfelelés érdekében a vezetőknek a krimpelt kötésben a húzóerő 100 %-ánál és 60 másodperces tartási időnél nem szabad megcsúszni.

Krimpelő szerszámok

- A kényszerretesz garantálja a jó minőségű krimpelést
- Retszoldási lehetőség esetleges helytelen használat esetén

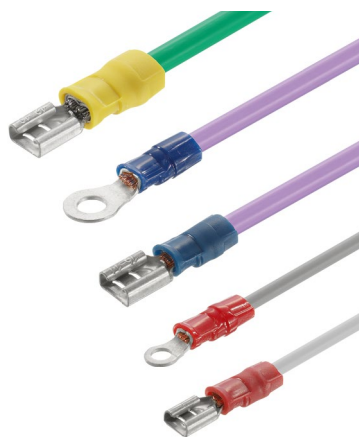
CTI 6 G

0,5...6 mm²



PVC-, PC- és poliamid-szigetelésű csatlakozókhoz

- ~AWG 21...10
- Párhuzamos krimpelő profil az érintkező és a szigetelés egy munkamenetben történő krimpeléséhez
- Ütközővel az érintkezők pontos pozicionálása



CTI 6

0,5...6 mm²



PVC-, PC- és poliamid-szigetelésű csatlakozókhoz

- ~AWG 21...10
- Párhuzamos krimpelő profil az érintkező és a szigetelés egy munkamenetben történő krimpeléséhez



Műszaki adatok

Érintkező-leírás	
Típus	
Krimp. tartomány	mm ²
Krimp. tartomány 1 (több fészkek esetén)	mm ²
Krimp. tartomány 2 (több fészkek esetén)	mm ²
Krimp. tartomány 3 (több fészkek esetén)	mm ²
Csatlakozó szélessége	mm
Szerszámadatok	
Hossz	mm
Súly	g
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel
Tudnivaló

CTI 6 G		
Szigetelt csatlakozók		
0,5...6		
0,5...1,5		
1,1...2,5		
2,6...6		

Típus	cs.e.	Rendelési szám
CTI 6 G	1	9202850000
CTI 6 G ZERT	1	1292880000

CTI 6		
Szigetelt csatlakozók		
0,5...6		
0,5...1,5		
1,1...2,5		
2,6...6		

Típus	cs.e.	Rendelési szám
CTI 6	1	9006120000
CTI 6 ZERT	1	9017290000

Krimpelő szerszámok

- A kényszerretesz garantálja a jó minőségű krimpelést
- Reteszoldási lehetőség esetleges hibás használat esetén
- Ütközővel az érintkezők pontos pozícionálása érdekében

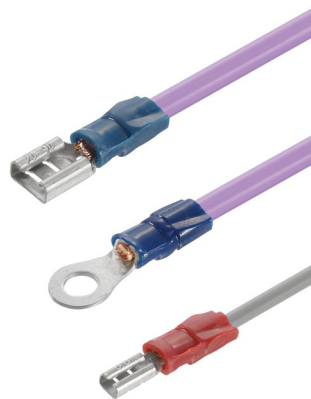
HTI 15

0.5...2.5 mm²



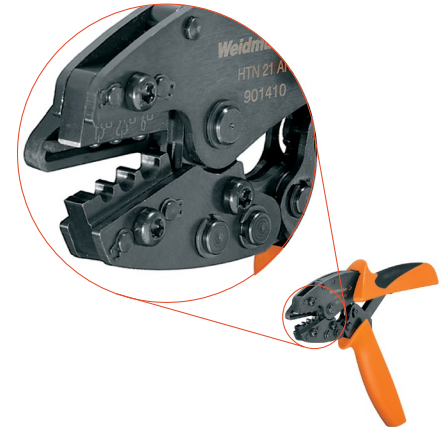
PVC-, PC- és poliamid-szigetelésű csatlakozókhoz

- ~AWG 21...14
- Párhuzamos krimpelő profil az érintkező és a szigetelés egy munkamenetben történő krimpeléséhez



HTN 21

0.5...6 mm²



Szigetetlen kábelsaruk és összekötők számára

- ~AWG 21...10
- Hengerelt kábelsarukhoz pl. a DIN 46234 szerint
- Csősarukhoz
- Csapos kábelsarukhoz
- Párhuzamos és soros összekötőkhöz
- Indent-krimp
- Opcionálisan billenthető ütközővel és anélkül



Műszaki adatok

Érintkező-leírás	
Érintkező fajtája	
Krimp. tartomány	mm ²
Krimp. tartomány 1 (több fészkek esetén)	mm ²
Krimp. tartomány 2 (több fészkek esetén)	mm ²
Krimp. tartomány 3 (több fészkek esetén)	mm ²
Csatlakozó szélessége	mm
Szerszámadatok	
Hossz	mm
Súly	g
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	
Tudnivaló	

HTI 15		
Szigetelt csatlakozók		
0.5...2.5		
0.5...1.5		
1.1...2.5		
Szerszámadatok		
200		
434		
Tudnivaló		

Típus	cs.e.	Rendelési szám
HTI 15	1	9014400000
HTI 15 ZERT	1	9017430000
Tudnivaló		

HTN 21		HTN 21 M. AN.	
Szigetetlen csatlakozók		Szigetetlen csatlakozók	
0.5...6		0.5...6	
0.5...1.5		0.5...1.5	
1.1...2.5		1.1...2.5	
2.6...6		2.6...6	
Szerszámadatok		Szerszámadatok	
200		200	
427		427	
Ütköző a biztos érintkező pozícionáláshoz a szerszámban			
Tudnivaló			

Típus	cs.e.	Rendelési szám
HTN 21	1	9014610000
HTN 21 ZERT	1	9017380000
HTN 21 M. AN	1	9014100000
HTN 21 M. AN ZERT	1	9017170000
Tudnivaló		

Krimpelő szerszámok

- A kényszerretesz garantálja a jó minőségű krimpelést
- Retszoldási lehetőség esetleges hibás használat esetén

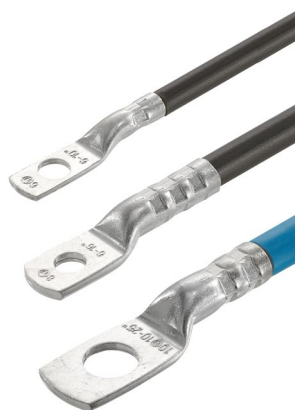
CTN 25 D 5

10...25 mm²



Szigetetlen kábelsaruk és összekötők számára

- ~AWG 8...4
- Hengerelt kábelsaruk pl. a DIN 46234 szerint
- Csapos kábelsarukhoz
- Párhuzamos és soros összekötőkhöz
- Hexagon krimp



Műszaki adatok

Érintkező-leírás	
Érintkező fajtája	
Krimp. tartomány	mm ²
Krimp. tartomány 1(több fészék esetén)	mm ²
Krimp. tartomány 2(több fészék esetén)	mm ²
Krimp. tartomány 3(több fészék esetén)	mm ²
Csatlakozó szélessége	mm
Szerszám adatok	
Hossz	mm
Súly	g
Tudnivaló	

CTN 25 D5	
Szigetetlen csatlakozók	
10...25	
	10
	16
	25
	250
	730
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	
Tudnivaló	

Típus	cs.e.	Rendelési szám
CTN 25 D5	1	9006230000
CTN 25 D5 ZERT	1	1292870000
Tudnivaló		

Krimpelő szerszámok

A keresztmetszet beállítása a beépített profilkorongok elfordítása által történik. A krimpelő betét cseréjére nincs szükség. Ennek a szerszámnak a különleges előnyei a csekély súly, az optimalizált áttételi viszonyok és a kiváló krimpelési minőség a precízen vezetett krimpelő betét következtében.

PZ PK 6/70



Krimpelő szerszám DIN 46235 szerinti préselhető kábelsaruk, DIN 46267 szerinti préselhető összekötők, alumínium kábelsaruk és alumínium összekötők feldolgozására.

Krimpelési forma: Hatszögletű krimpelés ellenőrző jelzéssel

PZ RK 6/70



Krimpelőszerszám Euro-sorozatú csősaruk és összekötők feldolgozására.

Krimpelési forma: Körkörös krimpelés WM-formára ellenőrző jelzéssel



Műszaki adatok

Krimp. tartomány	
Réz	
Alumínium	
Krimpelési szélesség	mm
Szerszám adatok	
Hossz	mm
Súly	g
Tudnivaló	

PZ PK 6/70		
Réz	=	6...70 mm ² (K 5 - K 16)
Alumínium	=	10...50 mm ² (K 10 - K 16)
Krimpelési szélesség		5
Hossz		515
Súly		2000
Tudnivaló		

PZ RK 6/70		
Krimpelési szélesség		6...70 mm ²
Hossz		515
Súly		2000
Tudnivaló		

Rendelési adatok

Kivitel	
Tudnivaló	

Típus	cs.e.	Rendelési szám
PZ PK 6/70	1	1500470000
Tudnivaló		

Típus	cs.e.	Rendelési szám
PZ RK 6/70	1	1500440000
Tudnivaló		

Krimpelő szerszámok

A keresztmetszet beállítása a beépített profilkorongok elfordítása által történik. A krimpelő betét cseréjére nincs szükség.

PZ PK 10/120



Krimpelő szerszám DIN 46235 szerinti préselhető kábelsaruk, DIN 46267 szerinti préselhető összekötők, alumínium kábelsaruk és alumínium összekötők feldolgozására.

Krimplési forma: Hatszögletű krimpelés ellenőrző jelzéssel

PZ RK 10/120



Krimpelő szerszám Euro-sorozatú csősaruk és összekötők feldolgozására. Különösen ki kell emelni a széles feldolgozási tartományt, valamint a WM krimpelési forma általi nagyon jó minőséget.

Krimplési forma: Körkörös krimpelés WM-formára ellenőrző jelzéssel



Műszaki adatok

Krimp. tartomány	
Réz	
Alumínium	
Krimplési szélesség	mm
Szerszámadatok	
Hossz	mm
Súly	g
Tudnivaló	

PZ PK 10/120		
Réz	=	10...20 mm ² (K 6 - K 20)
Alumínium	=	10...70 mm ² (K 10 - K 18)
		5
		660
		4100
Tudnivaló		

PZ RK 10/120		
		10...120 mm ²
		5
		660
		4100
Tudnivaló		

Rendelési adatok

Kivitel
Tudnivaló

Típus	cs.e.	Rendelési sz.
PZ PK 10/120	1	1500480000
Tudnivaló		

Típus	cs.e.	Rendelési szám
PZ RK 10/120	1	1500450000
Tudnivaló		

Présszerszámok kábelsarukhoz

- Szigetetlen és szigetelt kábelsaruk és összekötők számára
- A mechanikus működés garantálja a biztos és kézre álló munkavégzést különböző környezeti feltételek mellett
- A precíziós mechanika lehetővé teszi a nagy préselőerőt alacsony kézi erő mellett
- A gyors előtolás megkönnyíti az előzetes központosítást és a csatlakozó részeinek kivételét
- Kényeszerrester az minőségileg kifogástalan krimpeléshez
- Retszkioldási lehetőség esetleges hibás használat esetén
- Széleskörű kínálat szabványnak megfelelő présblyegekből

MTR 35

6...50 mm²



- ~AWG 16...0000
- Csősaruk 6...50 mm²
- Érvég hüvelyek 6...50 mm²
- Szétnyitható fej a kész csatlakozás egyszerű kivételéhez



Műszaki adatok

Érintkező-leírás	
Préselési erő / löket	kN/mm
Krimp. tartomány rézcsatlakozókhoz	mm ²
Krimp. tartomány szigetelt összekötőkhöz	mm ²
Krimp. tartomány érvég hüvely	mm ²
Szerszám adatok	
Hossz / Súly	mm/kg
Tudnivaló	

MTR 35	
25 / 8	
6...50	
10...25	
25...50	
270 / 1.3	
A további műszaki adatokat lásd a krimpelőbetéteknél a következő oldalakon.	

Rendelési adatok

Kivétel	
Tudnivaló	

Típus	cs.e.	Rendelési szám
MTR 35	1	901750000

Kiegészítők

Tudnivaló	

Típus	cs.e.	Rendelési szám
MTR 35	1	901784000
Krimpelő betétek a következő oldalakon		

Krimpelő betétek WM-forma

- Csak Euro-sorozatú kábelsaruk és összekötők feldolgozására

Rendelési adatok

mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési sz.
6	5	1500490000
10	5	1500500000
16	5	1500520000
25	5	1500530000
35	5	1500540000
50	5	1500550000



B

Hatszögletű krimpelő betétek

- DIN 46235 szerinti réz préselhető kábelsaruk számára
- DIN 46267 1. rész szerinti réz préselhető összekötők számára
- Al és Al/Cu préselhető kábelsaruk és összekötők

Rendelési adatok

Kód	Réz mm ²	Al mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési sz.
5	6	-	5	1500580000
6	10	-	5	1500590000
8	16	-	5	1500600000
10	25	10	5	1500620000
12	35	16+25	5	1500630000
14	50	35	5	1500640000



Indent krimpelő betétek

- DIN 46234 szerinti szemes saruk számára
- DIN 46230 szerinti csapos saruk számára
- DIN 46341 1. rész szerinti összekötők számára

Rendelési adatok

mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési sz.
6	5	1500650000
10	7	1500670000
16	10	1500680000
25	10	1500690000
35	10	1500700000



Krimpelő betétek

- Szigetelt krimpelhető kábelsaruk számára

Rendelési adatok

mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési sz.
10	7	1500720000
16	7	1500730000
25	10	1500740000

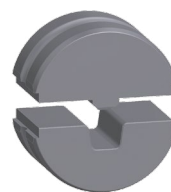


Trapéz alakú krimpelő betétek

- Szigetelt és nem szigetelt érvéghüvelyek feldolgozására
- Krimpelési szélesség 18 mm

Rendelési adatok

mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési sz.
6	18	1500750000
10	18	1500770000
16	18	1500780000
25	18	1500790000
35	18	1500800000
50	18	1500820000



Hidraulikus akkumulátoros krimpelő szerszám

Elektrohidraulikus akkumulátoros krimpelő szerszám kábelsaruk és összekötők feldolgozására 150 mm²-ig.

- Különösen gyors munkák a 3-szoros tengelyirányú dugattyús szivattyú által
- Nagy feldolgozási tartomány 150 mm²-ig
- A bajonettzárás fej 270°-ban elforgatható
- A békázár általi fáradtság nélküli munkavégzés nehezen elérhető helyeken
- Automatikus nyomáshatárolás és felügyelet nyomásérzékelővel
- Motorlekapcsolás és automatikus visszafutás befejezett sajtolás esetén
- A sajtolási folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Manuális visszafutás
- Minden préselés és hibajelzés belső memóriában
- Minden ciklus és hibajelzés kiolvasása USB-n keresztül
- Nincsenek megszakadt sajtolási ciklusok a folyamatos maradék akkumulátortöltöttség felügyelete révén
- Ellenőrzött motorvezérlés a hajtómű, motor és akkumulátor élettartam-növelésért
- Beépített szervíz-menedzsment és USB-n keresztül történő szoftverfrissítésért
- Gyorsabb szerszám-visszafutás nagy visszafutási szállított mennyiség révén
- Multifunkciós elektronika Sleepmodus-szal, karbantartási kijelzővel és akkumulátor-ellenőrzéssel
- Beépített, intelligens elektronikai modul két multifunkciós világító dióddal (3 színű LED)
- Mini-USB-port a járatos PC rendszerek számára:
 - préselési görbék és hibajelzések kiadása
 - szervizellenőrzés
- Li-ion akkumulátor töltöttségi állapot kijelzővel: 18 V, 1,5 Ah

EPG 45

6...150 mm²



A készlet tartalma:

- Hidraulikus akkumulátoros prés beleértve az akkumulátort és a töltőt
- Kezelési utasítás
- Szoftver
- USB-kábel

**Műszaki adatok**

Érintkező-leírás	
Krimpelő erő / löket	kN/mm

Szerszám adatok	
Hossz x szélesség x magasság / súly	mm/kg

Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	

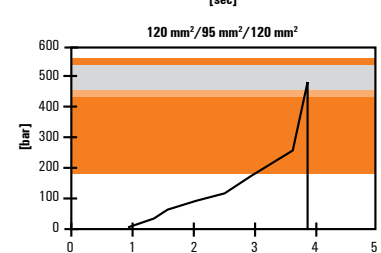
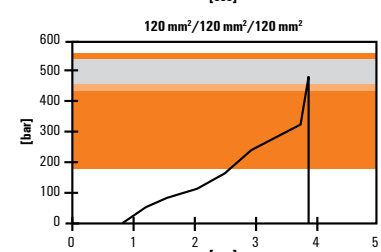
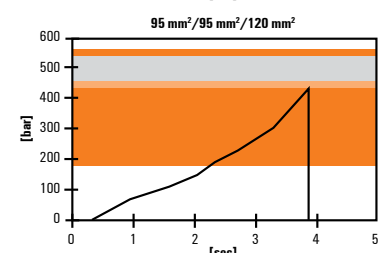
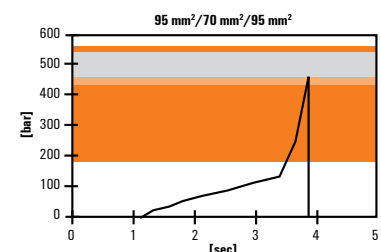
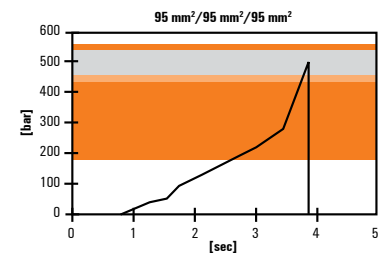
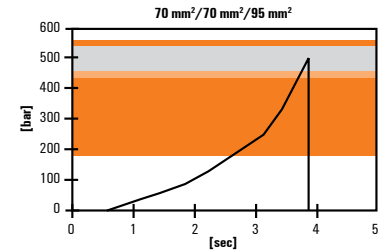
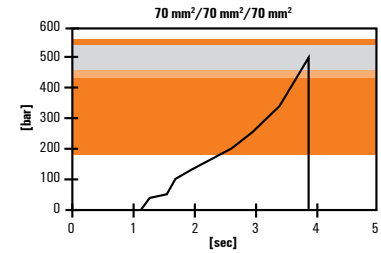
Tudnivaló	

Kiegészítők

Li-ion póttakkumulátor: 18 V, 1,5 Ah	
--------------------------------------	--

Tudnivaló	

Alkalmazási területek	Ø mm ²
WM-krimpelő betétek az Euro-sorozat számára	6 - 150
Hatlapfejú krimpelő betétek préselhető kábelsaruk (DIN 46235) + összekötők (DIN 46267) számára	6 - 150
Krimpelő betétek szigetelés nélküli lemezsaruk (DIN 46234) számára	6 - 70
Krimpelő betétek szigetelt krimpelhető kábelsaruk számára	10 - 70
Trapéz alakú krimpelő betétek szigetelt és szigetetlen érvéghüvelyek számára	6 - 50
Körkörösítő krimpelő betétek szektoralakú Al- és Cu-vezetők lekerekítésére	10 - 150

Beépített minőségellenőrző szoftverrel

Présszerszámok kábelsarukhoz

- Szigetetlen és szigetelt kábelsaruk és összekötők számára
- A mechanikus működés garantálja a biztos és kézre álló munkavégzést különböző környezeti feltételek mellett
- A precíziós mechanika lehetővé teszi a nagy préselőerőt alacsony kézi erő mellett
- A gyors előtolás megkönnyíti az előzetes központosítást és a csatlakozó részeinek kivételét

MTR 110

6...120 mm²



- ~AWG 16...0000
- Csősaruk 6...120 mm²
- Érvég hüvelyek 6...50 mm²
- Szétnyitható fej a kész kötés egyszerű kivételéhez



Műszaki adatok

Érintkező-leírás	
Préselő / löket	kN/mm
Krimp. tartomány csősaruk	mm ²
Krimp. tartomány szigetelt csatlakozók	mm ²
Krimp. tartomány érvég hüvelyek	mm ²
Szerszám adatok	
Hossz / Súly	mm/kg

Tudnivaló

Rendelési adatok

Kivétel

Tudnivaló

Kiegészítők

Tartódoboz

Tudnivaló

MTR 110	
55 / 10	
6...120	
10...16	
6...50	
420 / 2	

A további adatokat lásd krimp. betéteknél a következő oldalakon

Típus	cs.e.	Rendelési szám
MTR 110	1	9018020000

Típus	cs.e.	Rendelési szám
MTR 110	1	9018040000

Krimp betétek a következő oldalakon

Krimpelő betétek WM-forma

- Csak Euro-sorozatú kábelsaruk és összekötők feldolgozására

Rendelési adatok

mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési szám
6	7	1500850000
10 / 70	7 / 5	1500870000
16 / 35	7 / 10	1500920000
25 / 50	12 / 5	1500880000
95	5	1500890000
120	5	1500900000
150*	5	1994550000

* csak EPG 45-höz



Hatszögletű krimpelő betétek

- DIN 46235 szerinti réz préselhető kábelsaruk számára
- DIN 46267 1. rész szerinti réz préselhető összekötők számára
- Al és Al/Cu préselhető kábelsaruk és összekötők

Rendelési adatok

Kód	Réz mm ²	Al mm ²	Krimp. szél. mm	Rendelési szám
5	6	-	7	1500930000
6 / 16	10 / 70	- / 50	7 / 5	1500940000
8 / 12	16 / 35	- / 16 + 25	12 / 10	1500950000
10 / 14	25 / 50	10 / 35	12 / 5	1500970000
18	95	70	5	1500980000
20	120	-	5	1500990000
22	150*	-	5	1994540000

* csak EPG 45-höz



Indent krimpelő betétek

- DIN 46234 szerinti krimpelhető lemezsaruk számára
- DIN 46230 szerinti érvéghüvelyek számára
- DIN 46341 1. rész szerinti összekötők számára

Rendelési adatok

mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési szám
6	6	1501290000
10	8	1501320000
16	10	1501330000
25	12	1501340000
35	12	1501350000
50	12	1501370000
70	12	1501380000



Krimpelő betétek

- Szigetelt krimpelhető kábelsaruk számára

Rendelési adatok

mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési szám
10	7	1501000000
16	7	1501020000



Trapéz alakú krimpelő betétek

- Szigetelt és nem szigetelt érvéghüvelyek feldolgozására
- Krimpelési szélesség 19 mm

Rendelési adatok

mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési szám
6	19	1501030000
10	19	1501040000
16	19	1501050000
25	19	1501070000
35	19	1501170000
50	19	1501180000



Előkerekítő betétek

- Szektor Al- és Cu-vezetők lekerekítésére
- Krimpelési szélesség: 12 mm

s = sodrott szektor vezető

t = tömör, szektor vezető

Rendelési adatok

mm ² s	mm ² t	Krimp. szélesség mm	Rendelési szám
10	-	12	1501190000
16	-	12	1501200000
25	35	12	1501220000
35	50	12	1501230000
50	70	12	1501240000
70	95	12	1501250000
95	120	12	1501270000
120	150	12	1501280000



Présszerszámok kábelsarukhoz

- Szigetetlen és szigetelt kábelsaruk és összekötők számára
- A mechanikus működés garantálja a biztos és kézre álló munkavégzést különböző környezeti feltételek mellett
- A precíziós mechanika lehetővé teszi a nagy préselőerőt alacsony kézi erő mellett
- A gyors előtolás megkönnyíti az előzetes központosítást és a csatlakozó részeinek kivételét

MTR 160

10...240 mm²



- ~AWG 8
- Csősaruk 10...240 mm²

MTR 300

10...300 mm²



- ~AWG 8
- Csősaruk 10...300 mm²
- Széthyitható fej a csatlakozás egyszerű kivételéhez
- Kerek préselés: 25...240 sm; 35...240 se

Műszaki adatok

Érintkező-leírás	
Préselő / löket	kN/mm
Krimp. tartomány csősaruk	mm ²
Krimp. tartomány szigetelt csatlakozók	mm ²

Szerszám adatok	
Hossz / Súly	mm/kg
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	

Tudnivaló	

Kiegészítők

Tartódoboz	

Tudnivaló	

MTR 160		
100 / 16		

Szerszám adatok		
540 / 4		
A további adatokat lásd krimpelő betéteknél a következő oldalakon s: sodrott szektor vezető; t: tömör szektor vezető		

Típus	cs.e.	Rendelési szám
MTR 160	1	9017250000

Típus	cs.e.	Rendelési szám
MTR 160	1	9017270000
Krimpelő betétek a következő oldalakon		



MTR 300		
100 / 16		
10...300		
10...120		

Szerszám adatok		
540 / 4		
A további adatokat lásd krimpelő betéteknél a következő oldalakon s: sodrott szektor vezető; t: tömör szektor vezető		

Típus	cs.e.	Rendelési szám
MTR 300	1	9021390000

Típus	cs.e.	Rendelési szám
MTR 300	1	9021420000
Krimpelő betétek a következő oldalakon		

MTR 160




	Keresztmetszet [mm ²]	Kód a DIN 48083 szerint	Krimpelési szélesség [mm]	Rendelési szám
Bélyeg készletek réz csősarukhoz és csatlakozókhöz a DIN 46235 szerint				
	10	6	7,0	9020900000
	16	8	7,0	9020910000
	25	10	7,0	9020920000
	35	12	7,0	9020930000
	50	14	7,0	9020940000
	70	16	7,0	9020950000
	95	18	7,0	9020960000
	120	20	7,0	9020970000
	150	22	7,0	9020980000
	185	25	7,0	9020990000
	240	28	7,0	9021000000


MTR 300


	Keresztmetszet [mm ²]	Kód a DIN 48083 szerint	Krimpelési szélesség [mm]	Rendelési szám
Bélyeg készletek réz csősarukhoz és csatlakozókhöz a DIN 46235 szerint				
	10	6	7,0	9021430000
	16	8	7,0	9021440000
	25	10	7,0	9021450000
	35	12	7,0	9021460000
	50	14	7,0	9021470000
	70	16	7,0	9021480000
	95	18	7,0	9022290000
	120	20	7,0	9022300000
	150	22	7,0	9022310000
	185	25	7,0	9022320000
	240	28	7,0	9022330000
	300	32	7,0	9022340000


	Keresztmetszet [mm ²]	Krimpelési szélesség [mm]	Rendelési szám
Bélyeg készletek standard típusú réz csősarukhoz és csatlakozókhöz			
	10/25	9,8	9021750000
	16/35	9,8	9021760000
	50	8,0	9021770000
	70	8,0	9021780000
	95	8,0	9021790000
	120	8,0	9021800000
	150	8,0	9021810000
	185	8,0	9021820000
	240	8,0	9021830000

	Keresztmetszet [mm ²]	Krimpelési szélesség [mm]	Rendelési szám
Bélyeg készletek standard típusú réz csősarukhoz és csatlakozókhöz			
	10/25	9,8	9024010000
	16/35	9,8	9024400000
	50	8,0	9024410000
	70	8,0	9024420000
	95	8,0	9024430000
	120	8,0	9025210000
	150	8,0	9025220000
	185	8,0	9025230000
	240	8,0	9028020000

	Keresztmetszet [mm ²]	Rendelési szám
Bélyeg készletek szigetelt sarukhoz és csatlakozókhöz DIN 46234, DIN 46230 szabvány szerint		
	10	9021300000
	16	9021310000
	25	9021320000
	35	9021330000
	50	9021340000
	70	9021350000
	95	9021360000
	120	9021370000
	150	9021380000
	ellenőrző jellel	

	Keresztmetszet [mm ²]	Rendelési szám
Bélyeg készletek szigetelt sarukhoz és csatlakozókhöz DIN 46234, DIN 46230 szabvány szerint		
	Kétoldalú bélyeg	
	16/35	9022360000
	10/70	9022350000
	25/50	9022370000
	Krimp bélyeg	
	10 - 70	9022990000
	Egyoldalú bélyegeket	
	95	9022380000
	120	9022390000
	150	9022400000
	Krimp bélyeg	
	95-150	9023110000

	Keresztmetszet [mm ²]	Rendelési szám
Bélyeg készletek szigetelt sarukhoz és csatlakozókhöz, DIN 46231, 46237 szabvány szerint		
	10	9016180000
	16	9016190000
	25	9016200000
	35	9016210000
	50	9016220000
	70	9016230000
	95	9016240000
	120	9016250000

	Keresztmetszet [mm ²]	Rendelési szám
Körkörösített bélyeg készletek Cu/Al szektor kábelekhez		
	25 sm/35 se	9016260000
	35 sm/50 se	9016270000
	50 sm/70 se	9016280000
	70 sm/95 se	9016290000
	95 sm/120 se	9016370000
	120 sm/150 se	9016380000
	150 sm/185 se	9016390000
	185 sm/240 se	9016440000

Elektrohidraulikus akkumulátoros krimpelő szerszám

Elektrohidraulikus akkumulátoros krimpelő szerszám kábelsaruk és összekötők feldolgozására 240 mm²-ig.

- Különösen gyors préselés a kétlépcsős hidraulika szivattyú által
- A bajonettzáras fej 270°-ban elforgatható
- A dekompresziós gomb egykezes használatkor mindkét oldalról működtethető (bal- és jobbkezesek számára)
- Beépített túlnyomáscsap, hibás krimpelések esetén sincs szerszám-, vagy betétsérülés
- Lítiumion-akkumulátoros technológia, ezáltal nincs memoryeffekt, az önkisülés nagyon csekély
- Nagy kapacitás a 3,0 Ah-ás akkumulátor révén
- Hordozó öv és rögzítő fül
- Ergonómikus markolat kiegyensúlyozott súlyelosztással a fáradásmentes és biztonságos munkavégzéshez
- A ház, a markolat és a dekompresziós gomb teljesen szigetelt és ütésálló műanyagból készült
- Univerzálisan alkalmazható: minden kábelsaru típushoz szállíthatók betétek
- Beépített elektronikai modul a következők számára:
 - folyamatos akkumulátor töltöttségi állapot ellenőrzés - a munkafolyamat felügyelete és állapotjelző
 - a következő szerviz intervallum kijelzése
 - hibajelzés esetleges zavarok
- Egy teljesen feltöltött akkumulátorral 95 mm² esetén 150 krimpelést tudunk végezni.

APG 55

6...240 mm²



A készlet tartalma:

- Akkumulátoros prés beleértve az akkumulátort és a töltőt
- Hordozó fül a biztonságos szállításhoz
- Fém hordozótáska



Műszaki adatok

Érintkező-leírás	
Préselő / löket	kN
Üzemi feszültség	Volt
Akkumulátortöltő	
Töltési idő	

Szerszám adatok	
Hossz x szélesség x magasság / súly	mm/kg
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel		
Tudnivaló		

Kiegészítők

Li-Ion póttakkumulátor 18 V, 1,5 Ah	
Tudnivaló	

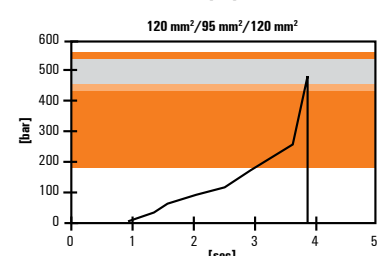
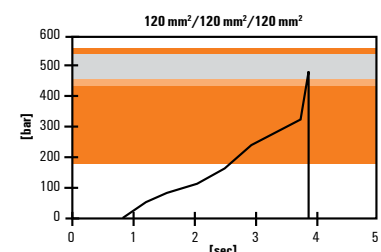
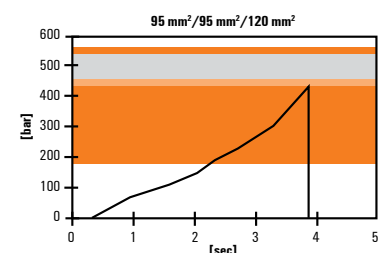
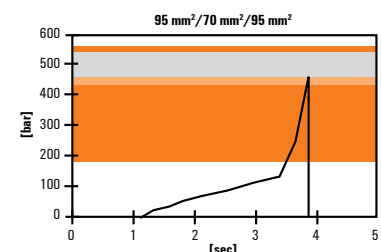
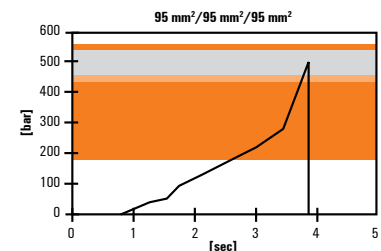
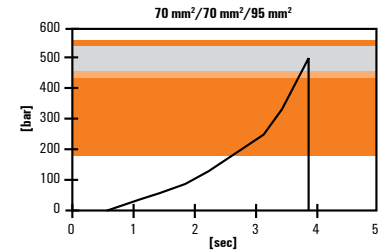
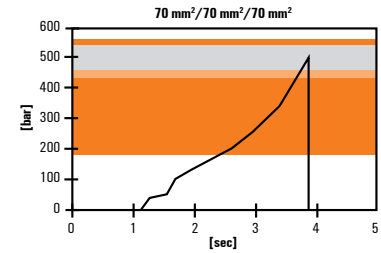
APG 55	
kb. 55	
14.4	
220-240V 50-60Hz 7.2-18V	
kb. 50 perc	

95 x 350 x 310 mm / 3.6 kg (beleértve az akkumulátort)
--

Típus	cs.e.	Rendelési szám
APG 55	1	1501390000
APG 55 120 V	1	1508790000

Típus	cs.e.	Rendelési szám
Póttakkumulátor APG	1	1502140000
Töltő APG	1	1502170000
Töltő APG 120 V	1	1509390000

Beépített minőségellenőrző szoftverrel



APG 55 és HPG 55 krimpelő szerszám

HPG 55 hidraulikus krimpelő szerszám

Hidraulikus kézi prészserszám kábelsaruk és összekötők feldolgozására 240 mm²-ig.

- Különösen gyors préselés a kétlépcsős hidraulika szivattyú által
- A gyorsnyitású zár általi fáradtság nélküli munkavégzés nehezen elérhető helyeken
- Könnyen kezelhető rövid gyártási kialakítás
- Beépített túlnyomáscsapek, hibás krimpelések esetén sincs szerszám- és betétsérülés
- Univerzálisan alkalmazható: minden kábelsaru típushoz szállíthatók betétek

A készlet tartalma:

- Fém hordozótáska

HPG 55

6...240 mm²



- A bajonettzáras fej 180°-ban elforgatható



Műszaki adatok

Érintkező-leírás	
Préselő / löket	kN/mm

Szerszám adatok	
Hossz / Súly	mm/kg
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel

Tudnivaló

Kiegészítők

Tudnivaló

Tudnivaló

HPG 55		
kb. 55		

400 / 2.6		

Típus	cs.e.	Rendelési szám
HPG 55	1	1501400000

Típus	cs.e.	Rendelési szám

Krimpelő betétek WM-forma

- Csak Euro-sorozatú kábelsaruk és összekötők feldolgozására

Rendelési adatok

mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési szám
6	7	1501420000
10 / 70	7 / 5	1501430000
16 / 35	7 / 5	1501440000
25 / 50	12 / 5	1501450000
95	5	1501470000
120	5	1501480000
150	5	1501490000
185	5	1501500000
240	5	1501520000

**Hatszögletű krimpelő betétek**

- DIN 46235 szerinti réz préselhető kábelsaruk számára
- DIN 46267 1. rész szerinti réz préselhető összekötők számára
- Al és Al/Cu préselhető kábelsaruk és összekötők

Rendelési adatok

Kód	Réz mm ²	Al mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési szám
5	6	-	7	1501530000
6 / 16	10 / 70	- / 50	7 / 5	1501540000
8 / 12	16 / 35	- / 16+25	12 / 5	1501550000
10 / 14	25 / 50	10 / 35	12 / 5	1501570000
18	95	70	5	1501580000
20	120	-	5	1501590000
22	150	95+120	5	1501600000
25	185	150	5	1501620000

**Indent krimpelő betétek**

- DIN 46234 szerinti krimpelhető lemezsaruk számára
- DIN 46230 szerinti érvégűhelyek számára
- DIN 46341 1. rész szerinti összekötők számára

Rendelési adatok

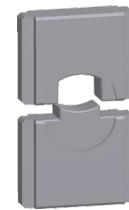
mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési szám
6	6	1501630000
10	8	1501640000
16	10	1501650000
25	12	1501670000
35	12	1501680000
50	12	1501690000
70	12	1501700000
95	12	1501720000
120	12	1501730000

**Krimpelő betétek**

- Szigetelt krimpelhető kábelsaruk számára

Rendelési adatok

mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési szám
10	7	1501740000
16	7	1501750000
25	10	1501770000
35	10	1501780000
50	10	1501790000
70	7	1502250000

**Trapéz alakú krimpelő betétek**

- Szigetelt és nem szigetelt érvégűhelyek feldolgozására
- Krimpelési szélesség 19 mm

Rendelési adatok

mm ²	Krimp. szélesség	Rendelési szám
6	19	1502270000
10	19	1502280000
16	19	1502290000
25	19	1502300000
35	19	1502320000
50	19	1502330000
70	19	1502340000
95	19	1502370000
120	19	1502380000



APG 80 akkumulátoros krimpelő szerszám

Elektrohidraulikus kézi présszerszám kábelcsuk és összekötők feldolgozására 300 mm²-ig.

- Különösen gyors préselés a kétlépcsős hidraulika szivattyú által
- Nagy feldolgozási tartomány 300 mm²-ig
- A bajonettzárás fej 360°-ban elforgatható
- A dekompresziós gomb egykezes használatkor mindkét oldalról működtethető (bal- és jobbkezesek számára)
- Kábelvágásra is alkalmas (28 mm külső Ø-ig)
- Beépített túlnyomáscsapek, hibás krimpelések esetén sincs szerszám- és betétsérülés
- Lítiumion-akkumulátoros technológia, ezáltal nincs memoryeffekt, az önkisülés nagyon csekély
- Nagy kapacitás a 3,0 Ah-ás akkumulátor révén
- Hordozó öv és rögzítő fül
- Ergonomikus markolat kiegyensúlyozott súlyelosztással a fáradásmentes és biztonságos munkavégzéshez
- A ház, a markolat és a dekompresziós gomb teljesen szigetelt és ütésálló műanyagból készült
- Univerzálisan alkalmazható: minden kábelcsuk típushoz szállíthatók betétek
- Beépített elektronikai modul a következők számára:
 - Folyamatos akkumulátor töltöttségi állapot ellenőrzés
 - A munkafolyamat felügyelete és állapotjelző
 - A következő szerviz intervallum kijelzése
 - Hibajelzés esetleges zavarok esetén
- Egy teljesen feltöltött akkumulátorral 95 mm² esetén 150 krimpelést tudunk végezni.

APG 80

6...300 mm²



A készlet tartalma:

- Akkumulátoros prés beleértve az akkumulátort és a töltőt
- Hordozó fül a biztonságos szállításhoz
- Fém hordozótáska



Műszaki adatok

Érintkező-leírás	
Préserő / löket	kN
Üzemi feszültség	
Akkumulátortöltő	
Töltési idő	

Szerszámadatok	
Méret (SzHxM) / Súly	mm/kg
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel		
Tudnivaló		

Kiegészítők

Tudnivaló		
------------------	--	--

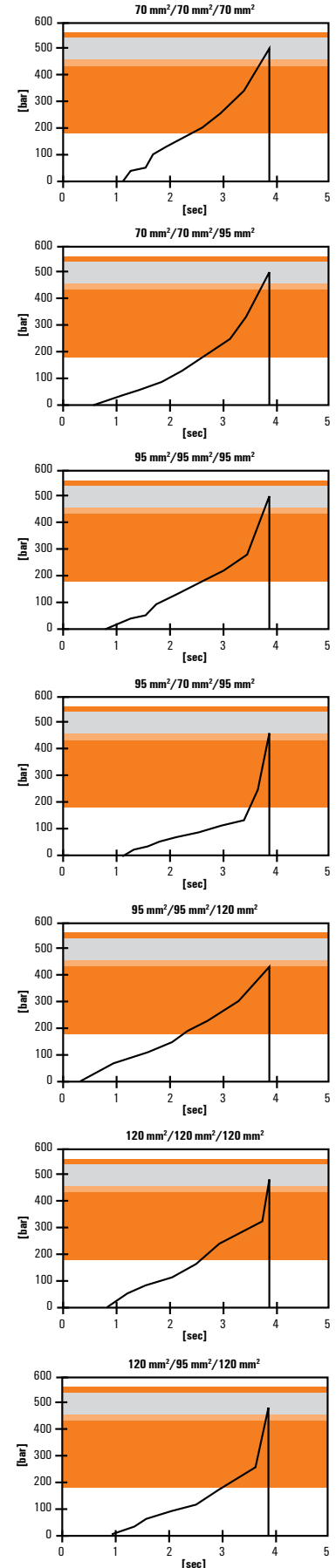
APG 80		
kb. 80		
14.4 Volt		
220-240 V, 50-60 Hz, 7.2-18 V		
kb. 50 minutes		

95 x 406 x 310 / 5.4 (beleértve az akkumulátort)		
--	--	--

Típus	cs.e.	Rendelési szám
APG 80	1	1502390000
APG 80 120 V	1	1508820000

Típus	cs.e.	Rendelési szám
Csere akku APG	1	1502140000
Töltő APG	1	1502170000
Töltő APG 120 V	1	1509390000

Beépített minőségellenőrző szoftverrel



Hidraulikus kézi prészserszám HPG 80

Hidraulikus kézi prészserszám kábelsaruk és csatlakozók krimpelésére 300 mm²-ig.

- Különösen gyors préselés a kétlépcsős hidraulika szivattyú által
- Nagy feldolgozási tartomány 300 mm²-ig
- A bajonettzáras fej 360°-ban elforgatható
- Beépített nyomászelep, hibás krimpelések esetén sincs szerszám- és betétsérülés
- Univerzálisan alkalmazható: minden kábelsaru típushoz szállíthatók betétek
- Egy teljesen feltöltött akkumulátorral 95 mm² esetén 150 krimpelést tudunk végezni.

HPG 80

6...300 mm²



- A készlet tartalma:
- Fém hordozótáska



Műszaki adatok

Érintkező-leírás	
Préselő / löket	kN

Szerszám adatok	
Hossz / Súly	mm/kg
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel	
----------------	--

Tudnivaló	
------------------	--

Kiegészítők

--	--

Tudnivaló	
------------------	--

APG 80	
kb. 80	

550 / 5.3	

Típus	cs.e.	Rendelési szám
APG 80	1	1502420000

Típus	cs.e.	Rendelési szám

Krimpelő betétek WM-forma

- Csak Euro-sorozatú kábelsaruk és összekötők feldolgozására

Rendelési adatok

mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési szám
6	7	1502430000
10	7	1502440000
16	7	1502470000
25	12	1502480000
35	12	1502490000
50	12	1502500000
70	12	1502520000
95	12	1502530000
120	12	1502540000
150	5	1502550000
185	5	1502570000
240	7	1502580000
300	7	1502590000



B

Hatszögletű krimpelő betétek

- DIN 46235 szerinti réz préselhető kábelsaruk számára
- DIN 46267 1. rész szerinti réz préselhető összekötők számára
- Al és Al/Cu préselhető kábelsaruk és összekötők

Rendelési adatok

Kód	Réz mm ²	Al mm ²	Krimp. szél. mm	Rendelési szám
5	6	-	7	1502600000
6	10	-	7	1502620000
8	16	-	12	1502630000
10	25	16	12	1502640000
12	35	25	12	1502650000
14	50	35	12	1502670000
16	70	50	12	1502680000
18	95	70	10	1502690000
20	120	-	10	1502700000
22	150	95 + 120	5	1502720000
25	185	150	5	1502730000
28	240	185	5	1502740000
32	300	240	7	1502750000
34	-	300	13	1502780000



Indent krimpelő betétek

- DIN 46234 szerinti krimpelhető lemezsaruk számára
- DIN 46230 szerinti érvéghüvelyek számára
- DIN 46341 1. rész szerinti összekötők számára

Rendelési adatok

mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési szám
6	6	1502820000
10	8	1502830000
16	10	1502840000
25	11	1502850000
35	11	1502870000
50	16	1502880000
70	16	1502890000
95	16	1502900000
120	16	1502790000
150	16	1502800000
185	8	1501800000
240	8	1501820000



Krimpelő betétek

- Szigetelt krimpelhető kábelsaruk számára

Rendelési adatok

mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési szám
10	7	1501830000
16	7	1501840000



Érvéghüvely présbetétek

- szigetelt és szigetetlen érvéghüvelyekhez
- krimpelés szélesség 24 mm (10...120 mm²)
krimpelés szélesség 38 mm (150...240 mm²)

Rendelési adatok

mm ²	Krimp. szélesség mm	Rendelési szám
10	24	1502000000
16	24	1502020000
25	24	1502030000
35	24	1502040000
50	24	1502050000
70	24	1502070000
95	24	1502080000
120	24	1502090000
150	38	1502100000
185	38	1502120000
240	38	1502130000

**Körkörösített krimpelő betétek**

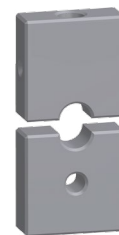
- réz és alumínium szektorvezeték körkörösítéséhez:

sm = sodrott vezetékhez

se = tömör vezetékhez

Rendelési adatok

mm ² sm	mm ² se	Krimp. szélesség mm	Rendelési szám
10	-	16	1501850000
16	-	16	1501870000
25	35	16	1501880000
35	50	16	1501890000
50	70	16	1501900000
70	95	16	1501920000
95	120	16	1501930000
120	150	16	1501940000
150	185	16	1501970000
185	240	16	1501980000
240	300	16	1501990000



AKT 50 akkumulátoros kábelvágó

AKT 50 akkumulátoros kábelvágó

Acél betét nélküli, finoman sodrott alumínium- és rézkábelek 50 mm átmérőig

- Különösen gyors munkák a kétlépcsős hidraulika szivattyú által
- A bajonettzáras fej 360°-ban elforgatható
- Nagy alkalmazási terület (lásd a táblázatot alább)
- A dekompresziós gomb egykezes üzemben mindkét oldalról működtethető (bal- és jobbkezesek számára)
- Lítiumion-akkumulátoros technológia, ezáltal nincs memoryeffekt, az önkisülés nagyon csekély
- Nagy kapacitás a 3,0 Ah-ás akkumulátor révén
- Van hordozó öv és rögzítő fül a Balancer számára
- Ergonomikus markolat kiegyensúlyozott súlyelosztással a fáradásmentes és biztonságos munkavégzéshez
- A ház, a markolathüvely és a dekompresziós gomb teljesen szigetelő és ütésálló műanyagból készült
- Beépített elektronikai modul a következők számára:
 - Folyamatos akkumulátor töltöttségi állapot ellenőrzés
 - A munkafolyamat felügyelete és állapotjelző
 - A következő szerviz intervallum kijelzése
 - Hibajelzés esetleges zavarok esetén

AKT 50

Ø 6 ... 50 mm



A készlet tartalma:

- Kábelvágó, akkumulátor, töltő
- Hordozó fül a biztonságos szállításhoz
- Fém hordozótáska



Műszaki adatok

Érintkező-leírás	
Krimpelési erő	kN
Üzemi feszültség	
Akkumulátortöltő	
Töltési idő	

Szerszámadatok	
Méretek (SzHxM) / Súly	mm/kg
Tudnivaló	

Rendelési adatok

Kivétel

Tudnivaló

Kiegészítők

Tudnivaló

AKT 50	
kb. 60	
14,4 Volt	
220-240 V, 50-60 Hz, 7,2-18 V	
kb. 50 perc	

95 x 465 x 310 / 4,9 (beleértve az akkumulátort)
--

Típus	cs.e.	Rendelési szám
AKT 50	1	1502190000

Típus	cs.e.	Rendelési szám

AKKU APG



Műszaki adatok

Li-Ion pótakkumulátor	14.4 V, 3.0 Ah
Súly	0.56 kg

Rendelési adatok

Típus	cs.e.	Rendelési szám
APG akkumulátor	1	1502140000

APG TÖLTŐ KÉSZÜLÉK



Töltő	220-240 V	50-60 Hz
Feszültségtartomány	7.2-18 V	
Töltési idő	kb. 50 perc	
Súly	0.55 kg	

Rendelési adatok

Típus	cs.e.	Rendelési szám
APG	1	1502170000
APG 120 V	1	1509390000

EPG 45 akkumulátor



Li-Ion pótakkumulátor EPG 45 számára	18 V, 1,5 Ah
Súly	0,41 kg

Rendelési adatok

Típus	cs.e.	Rendelési szám
EPG 45 akkumulátor	1	1500840000

EPG TÖLTŐ KÉSZÜLÉK



Töltő	220-240 V	50-60 Hz
Feszültségtartomány	7.2-18 V	
Töltési idő	kb. 50 perc	
Súly	0.55 kg	

Rendelési adatok

Típus	cs.e.	Rendelési szám
EPG	1	1509370000
EPG 120 V	1	1509380000

Index

Index	Keresés típus szerint	X.2
	Keresés rendelési szám szerint	X.5
	A Weidmüller világszerte	X.12

Típus	Rendelési szám	Oldal
A		
AKKU APG	1502140000	B.29
AKKU APG	1502140000	B.24
AKKU APG	1502140000	B.21
AKKU EPG 45	1500840000	B.29
AKKU EPG 45	1500840000	B.15
AKT 50	1502190000	B.28
APG 55	1501390000	B.21
APG 55 120V	1508790000	B.21
APG 80	1502390000	B.24
APG 80 120V	1508820000	B.2

Típus	Rendelési szám	Oldal
C		
CTI 6	9006120000	B.8
CTI 6 G	9202850000	B.8
CTI 6 G ZERT	1292880000	B.8
CTI 6 ZERT	9017290000	B.8
CTN 25 D5	9006230000	B.10
CTN 25 D5 ZERT	1292870000	B.10

Típus	Rendelési szám	Oldal
E		
EINSATZ MTR 160 10DIN	9021300000	B.20
EINSATZ MTR 160 10HEX	9020900000	B.20
EINSATZ MTR 160 120DIN	9021370000	B.20
EINSATZ MTR 160 120HEX	9020970000	B.20
EINSATZ MTR 160 120WM	9021800000	B.20
EINSATZ MTR 160 150DIN	9021380000	B.20
EINSATZ MTR 160 150HEX	9020980000	B.20
EINSATZ MTR 160 150WM	9021810000	B.20
EINSATZ MTR 160 16+35WM	9021760000	B.20
EINSATZ MTR 160 16DIN	9021310000	B.20
EINSATZ MTR 160 16HEX	9020910000	B.20
EINSATZ MTR 160 185HEX	9020990000	B.20
EINSATZ MTR 160 185WM	9021820000	B.20
EINSATZ MTR 160 240HEX	9021000000	B.20
EINSATZ MTR 160 240WM	9021830000	B.20
EINSATZ MTR 160 25DIN	9021320000	B.20
EINSATZ MTR 160 25HEX	9020920000	B.20
EINSATZ MTR 160 35DIN	9021330000	B.20
EINSATZ MTR 160 35HEX	9020930000	B.20
EINSATZ MTR 160 50DIN	9021340000	B.20
EINSATZ MTR 160 50HEX	9020940000	B.20
EINSATZ MTR 160 50WM	9021770000	B.20
EINSATZ MTR 160 70DIN	9021350000	B.20
EINSATZ MTR 160 70HEX	9020950000	B.20
EINSATZ MTR 160 70WM	9021780000	B.20
EINSATZ MTR 160 95DIN	9021360000	B.20
EINSATZ MTR 160 95HEX	9020960000	B.20
EINSATZ MTR 160 95WM	9021790000	B.20
EINSATZP.HEX100QMM	9021430000	B.20
EINSATZP.HEX120QMM	9022300000	B.20
EINSATZP.HEX150QMM	9022310000	B.20
EINSATZP.HEX160QMM	9021440000	B.20
EINSATZP.HEX185QMM	9022320000	B.20
EINSATZP.HEX240QMM	9022330000	B.20
EINSATZP.HEX250QMM	9021450000	B.20
EINSATZP.HEX300QMM	9022340000	B.20
EINSATZP.HEX350QMM	9021460000	B.20
EINSATZP.HEX50QMM	9021470000	B.20
EINSATZP.HEX70QMM	9021480000	B.20
EINSATZP.HEX95QMM	9022290000	B.20
EINSATZP.WM 10+25QMM	9024010000	B.20
EINSATZP.WM 120QMM	9025210000	B.20
EINSATZP.WM 150QMM	9025220000	B.20
EINSATZP.WM 16+35QMM	9024400000	B.20
EINSATZP.WM 185QMM	9025230000	B.20
EINSATZP.WM 240QMM	9028020000	B.20
EINSATZP.WM 50QMM	9024410000	B.20
EINSATZP.WM 70QMM	9024420000	B.20
EINSATZP.WM 95QMM	9024430000	B.20
EINSATZPAAR ISO 10QMM	9016180000	B.20
EINSATZPAAR ISO 16QMM	9016190000	B.20
EINSATZPAAR ISO 25QMM	9016200000	B.20
EINSATZPAAR ISO 35QMM	9016210000	B.20
EINSATZPAAR ISO 50QMM	9016220000	B.20
EINSATZPAAR ISO 70QMM	9016230000	B.20
EINSATZPAAR ISO 95QMM	9016240000	B.20
EINSATZPAAR ISO120QMM	9016250000	B.20
EPG 45	1500830000	B.15
EPG 45 120V	1508780000	B.15
ES APG/HPG65 AEH 10	1502280000	B.23
ES APG/HPG65 AEH 120	1502380000	B.23
ES APG/HPG65 AEH 16	1502290000	B.23
ES APG/HPG65 AEH 25	1502300000	B.23
ES APG/HPG65 AEH 50	1502330000	B.23
ES APG/HPG65 AEH 6	1502270000	B.23
ES APG/HPG65 AEH 70	1502340000	B.23
ES APG/HPG65 AEH 95	1502370000	B.23
ES APG/HPG65 AEH35	1502320000	B.23
ES APG/HPG65 DIN 10	1501640000	B.23
ES APG/HPG65 DIN 120	1501730000	B.23
ES APG/HPG65 DIN 16	1501650000	B.23
ES APG/HPG65 DIN 25	1501670000	B.23
ES APG/HPG65 DIN 35	1501680000	B.23
ES APG/HPG65 DIN 50	1501690000	B.23
ES APG/HPG65 DIN 6	1501630000	B.23

Típus	Rendelési szám	Oldal
ES APG/HPG65 DIN 70	1501700000	B.23
ES APG/HPG65 DIN 95	1501720000	B.23
ES APG/HPG65 HEX 10/70	1501540000	B.23
ES APG/HPG65 HEX 120	1501590000	B.23
ES APG/HPG65 HEX 150	1501600000	B.23
ES APG/HPG65 HEX 16/35	1501550000	B.23
ES APG/HPG65 HEX 185	1501620000	B.23
ES APG/HPG65 HEX 25/50	1501570000	B.23
ES APG/HPG65 HEX 6	1501530000	B.23
ES APG/HPG65 HEX 95	1501580000	B.23
ES APG/HPG65 ISO 10	1501740000	B.23
ES APG/HPG65 ISO 16	1501750000	B.23
ES APG/HPG65 ISO 25	1501770000	B.23
ES APG/HPG65 ISO 35	1501780000	B.23
ES APG/HPG65 ISO 50	1501790000	B.23
ES APG/HPG65 ISO 70	1502250000	B.23
ES APG/HPG65 WM 120	1501480000	B.23
ES APG/HPG65 WM 150	1501490000	B.23
ES APG/HPG65 WM 16/35	1501440000	B.23
ES APG/HPG65 WM 185	1501500000	B.23
ES APG/HPG65 WM 240	1501520000	B.23
ES APG/HPG65 WM 25/50	1501450000	B.23
ES APG/HPG65 WM 6	1501420000	B.23
ES APG/HPG65 WM 95	1501470000	B.23
ES APG/HPG65 WM10/70	1501430000	B.23
ES APG/HPG80 AEH 10	1502000000	B.27
ES APG/HPG80 AEH 120	1502090000	B.27
ES APG/HPG80 AEH 150	1502100000	B.27
ES APG/HPG80 AEH 16	1502020000	B.27
ES APG/HPG80 AEH 185	1502120000	B.27
ES APG/HPG80 AEH 240	1502130000	B.27
ES APG/HPG80 AEH 25	1502030000	B.27
ES APG/HPG80 AEH 50	1502050000	B.27
ES APG/HPG80 AEH 70	1502070000	B.27
ES APG/HPG80 AEH 95	1502080000	B.27
ES APG/HPG80 AEH35	1502040000	B.27
ES APG/HPG80 DIN 10	1502830000	B.26
ES APG/HPG80 DIN 120	1502790000	B.26
ES APG/HPG80 DIN 150	1502800000	B.26
ES APG/HPG80 DIN 16	1502840000	B.26
ES APG/HPG80 DIN 185	1501800000	B.26
ES APG/HPG80 DIN 240	1501820000	B.26
ES APG/HPG80 DIN 25	1502850000	B.26
ES APG/HPG80 DIN 35	1502870000	B.26
ES APG/HPG80 DIN 50	1502880000	B.26
ES APG/HPG80 DIN 6	1502820000	B.26
ES APG/HPG80 DIN 70	1502890000	B.26
ES APG/HPG80 DIN 95	1502900000	B.26
ES APG/HPG80 HEX 10	1502620000	B.26
ES APG/HPG80 HEX 120	1502700000	B.26
ES APG/HPG80 HEX 160	1502720000	B.26
ES APG/HPG80 HEX 16	1502630000	B.26
ES APG/HPG80 HEX 185	1502730000	B.26
ES APG/HPG80 HEX 240	1502740000	B.26
ES APG/HPG80 HEX 250	1502840000	B.26
ES APG/HPG80 HEX 300AL	1502780000	B.26
ES APG/HPG80 HEX 35	1502650000	B.26
ES APG/HPG80 HEX 50	1502670000	B.26
ES APG/HPG80 HEX 6	1502600000	B.26
ES APG/HPG80 HEX 70	1502680000	B.26
ES APG/HPG80 HEX 95	1502690000	B.26
ES APG/HPG80 ISO 10	1501830000	B.26
ES APG/HPG80 ISO 16	1501840000	B.26
ES APG/HPG80 RD 10	1501850000	B.27
ES APG/HPG80 RD 120/150	1501940000	B.27
ES APG/HPG80 RD 150/185	1501970000	B.27
ES APG/HPG80 RD 16	1501870000	B.27
ES APG/HPG80 RD 185/240	1501980000	B.27
ES APG/HPG80 RD 240/300	1501990000	B.27
ES APG/HPG80 RD 25/35	1501880000	B.27
ES APG/HPG80 RD 35/50	1501890000	B.27
ES APG/HPG80 RD 50/70	1501900000	B.27
ES APG/HPG80 RD 70/95	1501920000	B.27
ES APG/HPG80 RD 95/120	1501930000	B.27
ES APG/HPG80 WM 120	1502540000	B.26
ES APG/HPG80 WM 150	1502550000	B.26
ES APG/HPG80 WM 16	1502470000	B.26
ES APG/HPG80 WM 185	1502570000	B.26
ES APG/HPG80 WM 240	1502580000	B.26
ES APG/HPG80 WM 25	1502480000	B.26
ES APG/HPG80 WM 300	1502590000	B.26
ES APG/HPG80 WM 35	1502490000	B.26
ES APG/HPG80 WM 50	1502500000	B.26
ES APG/HPG80 WM 6	1502430000	B.26
ES APG/HPG80 WM 70	1502520000	B.26
ES APG/HPG80 WM 95	1502530000	B.26
ES APG/HPG80 WM10	1502440000	B.26
ES MTR110 AEH 10	1501040000	B.17
ES MTR110 AEH 16	1501050000	B.17
ES MTR110 AEH 25	1501070000	B.17
ES MTR110 AEH 35	1501170000	B.17
ES MTR110 AEH 50	1501180000	B.17
ES MTR110 AEH 6	1501030000	B.17
ES MTR110 DIN 10	1501320000	B.17
ES MTR110 DIN 16	1501330000	B.17
ES MTR110 DIN 25	1501340000	B.17
ES MTR110 DIN 35	1501350000	B.17
ES MTR110 DIN 50	1501370000	B.17

Típus	Rendelési szám	Oldal
ES MTR110 DIN 6	1501290000	B.17
ES MTR110 DIN 70	1501380000	B.17
ES MTR110 HEX 10/70	1500940000	B.17
ES MTR110 HEX 120	1500990000	B.17
ES MTR110 HEX 16/35	1500950000	B.17
ES MTR110 HEX 25/50	1500970000	B.17
ES MTR110 HEX 6	1500930000	B.17
ES MTR110 HEX 95	1500980000	B.17
ES MTR110 ISO 10	1501000000	B.17
ES MTR110 ISO 16	1501020000	B.17
ES MTR110 RUND 10	1501190000	B.18
ES MTR110 RUND 120/150	1501280000	B.18
ES MTR110 RUND 16	1501200000	B.18
ES MTR110 RUND 25/35	1501220000	B.18
ES MTR110 RUND 35/50	1501230000	B.18
ES MTR110 RUND 50/70	1501240000	B.18
ES MTR110 RUND 70/95	1501250000	B.18
ES MTR110 RUND 95/120	1501270000	B.18
ES MTR110 WM 10/70	1500870000	B.17
ES MTR110 WM 120	1500920000	B.17
ES MTR110 WM 16/35	1500880000	B.17
ES MTR110 WM 25/50	1500890000	B.17
ES MTR110 WM 6	1500850000	B.17
ES MTR110 WM 95	1500900000	B.17
ES MTR35 AEH 10	1500770000	B.14
ES MTR35 AEH 16	1500780000	B.14
ES MTR35 AEH 25	1500790000	B.14
ES MTR35 AEH 35	1500800000	B.14
ES MTR35 AEH 50	1500820000	B.14
ES MTR35 AEH 6	1500750000	B.14
ES MTR35 DIN 10	1500670000	B.14
ES MTR35 DIN 16	1500680000	B.14
ES MTR35 DIN 25	1500690000	B.14
ES MTR35 DIN 35	1500700000	B.14
ES MTR35 DIN 6	1500650000	B.14
ES MTR35 HEX 10	1500590000	B.14
ES MTR35 HEX 16	1500600000	B.14
ES MTR35 HEX 25	1500620000	B.14
ES MTR35 HEX 35	1500630000	B.14
ES MTR35 HEX 50	1500640000	B.14
ES MTR35 HEX 6	1500580000	B.14
ES MTR35 ISO 10	1500720000	B.14
ES MTR35 ISO 16	1500730000	B.14
ES MTR35 ISO 25	1500740000	B.14
ES MTR35 WM 10	1500500000	B.14
ES MTR35 WM 16	1500520000	B.14
ES MTR35 WM 25	1500530000	B.14
ES MTR35 WM 35	1500540000	B.14
ES MTR35 WM 50	1500550000	B.14
ES MTR3		

Típus	Rendelési szám	Oldal	Típus	Rendelési szám	Oldal	Típus	Rendelési szám	Oldal	Típus	Rendelési szám	Oldal
KQJ-M4/S/2,5	1492280000	A.23	KQN-M5/-10	1494020000	A.18	KRN-M4/-1,5	1495050000	A.5	KWN-M12/-240 90	1494610000	A.9
KQJ-M5/-0,5	1492120000	A.23	KQN-M5/-16	1494070000	A.18	KRN-M4/-10	1496900000	A.5	KWN-M12/-25 45	1496210000	A.10
KQJ-M5/-1	1492220000	A.23	KQN-M5/-25	1493890000	A.17	KRN-M4/-2,5	1495090000	A.5	KWN-M12/-25 90	1495890000	A.8
KQJ-M5/-10	1492430000	A.23	KQN-M5/-2,5	1494120000	A.18	KRN-M4/-4	1495130000	A.5	KWN-M12/-300 90	1497300000	A.9
KQJ-M5/-16	1492480000	A.23	KQN-M5/-6	1493960000	A.17	KRN-M4/-6	1497150000	A.5	KWN-M12/-35 45	1496250000	A.10
KQJ-M5/2,5	1492310000	A.23	KQN-M5/S/-1	1493780000	A.17	KRN-M5/-0,75	1495030000	A.5	KWN-M12/-35 90	1495940000	A.8
KQJ-M5/6	1492380000	A.23	KQN-M5/S/2,5	1493870000	A.17	KRN-M5/-1,5	1495070000	A.5	KWN-M12/-50 45	1496300000	A.10
KQJ-M5/S/-1	1492210000	A.23	KQN-M6/-1	1493800000	A.17	KRN-M5/-10	1496910000	A.5	KWN-M12/-50 90	1495990000	A.9
KQJ-M5/S/2,5	1492300000	A.23	KQN-M6/-10	1494030000	A.18	KRN-M5/-16	1496970000	A.5	KWN-M12/-6 90	1496170000	A.8
KQJ-M6/-1	1492230000	A.23	KQN-M6/-16	1494080000	A.18	KRN-M5/-25	1495100000	A.5	KWN-M12/-70 45	1496330000	A.10
KQJ-M6/-10	1492440000	A.23	KQN-M6/2,5	1493900000	A.17	KRN-M5/2,5	1495830000	A.5	KWN-M12/-70 90	1496400000	A.9
KQJ-M6/-16	1492490000	A.23	KQN-M6/25	1494130000	A.18	KRN-M5/4	1495140000	A.5	KWN-M12/95 45	1496370000	A.10
KQJ-M6/2,5	1492320000	A.23	KQN-M6/35	1494170000	A.18	KRN-M5/6	1497170000	A.5	KWN-M12/95 90	1496100000	A.9
KQJ-M6/6	1492390000	A.23	KQN-M6/50	1493510000	A.18	KRN-M6/-1,5	1495080000	A.5	KWN-M14/-25 90	1495900000	A.8
KQJ-M8/-1	1492440000	A.23	KQN-M6/6	1493970000	A.17	KRN-M6/-10	1496920000	A.5	KWN-M14/-35 90	1494640000	A.8
KQJ-M8/-10	1492450000	A.23	KQN-M6/70	1493190000	A.18	KRN-M6/-120 S	1494410000	A.7	KWN-M14/50 90	1494650000	A.9
KQJ-M8/-16	1492500000	A.23	KQN-M8/-1	1493810000	A.17	KRN-M6/-150 S	1494440000	A.7	KWN-M14/-70 90	1494660000	A.9
KQJ-M8/2,5	1492330000	A.23	KQN-M8/-10	1494040000	A.18	KRN-M6/-16	1496980000	A.5	KWN-M14/95 90	1494670000	A.9
KQJ-M8/6	1492400000	A.23	KQN-M8/120	1493320000	A.18	KRN-M6/2,5	1495110000	A.5	KWN-M16/-120 45	1496420000	A.10
KQNG-M3,5/-1	1493550000	A.19	KQN-M8/-16	1494090000	A.18	KRN-M6/25	1496490000	A.5	KWN-M16/-120 90	1494480000	A.9
KQNG-M3,5/2,5	1493610000	A.19	KQN-M8/-2,5	1493910000	A.17	KRN-M6/35	1496540000	A.6	KWN-M16/-150	1496470000	A.10
KQNG-M3/-1	1493540000	A.19	KQN-M8/25	1494140000	A.18	KRN-M6/35 S	1494790000	A.7	KWN-M16/-150 45	1496450000	A.10
KQNG-M3/2,5	1493600000	A.19	KQN-M8/35	1494180000	A.18	KRN-M6/4	1495150000	A.5	KWN-M16/-150 90	1494520000	A.9
KQNG-M4/-1	1493570000	A.19	KQN-M8/50	1493150000	A.18	KRN-M6/50	1496590000	A.6	KWN-M16/-185 45	1495370000	A.10
KQNG-M4/2,5	1493630000	A.19	KQN-M8/6	1493980000	A.17	KRN-M6/50 S	1494820000	A.7	KWN-M16/-185 90	1494570000	A.9
KQNG-M4/6	1493660000	A.19	KQN-M8/70	1493210000	A.18	KRN-M6/6	1497180000	A.5	KWN-M16/240 45	1495410000	A.10
KQNG-M4/S/-1	1493660000	A.19	KQN-M8/95	1493260000	A.18	KRN-M6/70	1496640000	A.6	KWN-M16/240 90	1494620000	A.9
KQNG-M4/S/2,5	1493620000	A.19	KRN-M10/-10	1496940000	A.5	KRN-M6/120 S	1494850000	A.7	KWN-M16/-300 90	1497310000	A.9
KQNG-M5/-1	1493580000	A.19	KRN-M10/-120	1496560000	A.6	KRN-M6/95	1495820000	A.6	KWN-M16/35 90	1494690000	A.8
KQNG-M5/10	1492680000	A.19	KRN-M10/120 S	1494920000	A.7	KRN-M6/95 S	1494430000	A.7	KWN-M16/50 90	1496000000	A.9
KQNG-M5/2,5	1493640000	A.19	KRN-M10/150	1495710000	A.6	KRN-M8/10	1496930000	A.5	KWN-M16/70 90	1496050000	A.9
KQNG-M5/6	1492650000	A.19	KRN-M10/150 S	1494950000	A.7	KRN-M8/120	1495790000	A.6	KWN-M16/95 45	1496380000	A.10
KQNG-M6/-1	1493590000	A.19	KRN-M10/16	1497000000	A.5	KRN-M8/120 S	1494420000	A.7	KWN-M16/95 90	1496110000	A.9
KQNG-M6/10	1492690000	A.19	KRN-M10/185	1495430000	A.6	KRN-M8/150	1495700000	A.6	KWN-M20/-150 45	1496480000	A.10
KQNG-M6/16	1492700000	A.19	KRN-M10/185 S	1494980000	A.7	KRN-M8/150 S	1494940000	A.7	KWN-M20/-150 90	1494530000	A.9
KQNG-M6/2,5	1493650000	A.19	KRN-M10/240	1495490000	A.6	KRN-M8/16	1496990000	A.5	KWN-M20/-185 45	1495380000	A.10
KQNG-M6/6	1492660000	A.19	KRN-M10/240 S	1494340000	A.7	KRN-M8/185	1497290000	A.6	KWN-M20/-185 90	1494580000	A.9
KQNG-M8/16	1492710000	A.19	KRN-M10/25	1496510000	A.5	KRN-M8/2,5	1495120000	A.5	KWN-M20/240 45	1495420000	A.10
KQNG-M8/6	1492670000	A.19	KRN-M10/300	1495300000	A.6	KRN-M8/240	1495480000	A.6	KWN-M20/240 90	1494630000	A.9
KQN-M10/-1	1493710000	A.17	KRN-M10/300 S	1494380000	A.7	KRN-M8/25	1496500000	A.5	KWN-M20/300 90	1497320000	A.9
KQN-M10/10	1494050000	A.18	KRN-M10/35	1496570000	A.6	KRN-M8/35	1496550000	A.6	KWN-M20/50 90	1494710000	A.9
KQN-M10/120	1493330000	A.18	KRN-M10/50	1496610000	A.6	KRN-M8/35 S	1494810000	A.7	KWN-M20/70 90	1496070000	A.9
KQN-M10/150	1493370000	A.18	KRN-M10/50 S	1494840000	A.7	KRN-M8/4	1495170000	A.5	KWN-M3/0,75 90	1495180000	A.8
KQN-M10/16	1494100000	A.18	KRN-M10/6	1497200000	A.5	KRN-M8/50	1496600000	A.6	KWN-M3/-1,5 90	1495210000	A.8
KQN-M10/185	1493420000	A.18	KRN-M10/70	1496760000	A.6	KRN-M8/50 S	1494830000	A.7	KWN-M4/0,75 90	1495190000	A.8
KQN-M10/2,5	1493930000	A.17	KRN-M10/70 S	1494870000	A.7	KRN-M8/6	1497190000	A.5	KWN-M4/-1,5 90	1495220000	A.8
KQN-M10/240	1493460000	A.18	KRN-M10/95	1495610000	A.6	KRN-M8/70	1496650000	A.6	KWN-M4/2,5 90	1495250000	A.8
KQN-M10/25	1494150000	A.18	KRN-M10/95 S	1494900000	A.7	KRN-M8/70 S	1494860000	A.7	KWN-M4/4 90	1495300000	A.8
KQN-M10/35	1494190000	A.18	KRN-M12/-10	1496950000	A.5	KRN-M8/95	1495600000	A.6	KWN-M5/0,75 90	1495200000	A.8
KQN-M10/50	1493160000	A.18	KRN-M12/120	1496570000	A.6	KRN-M8/95 S	1494890000	A.7	KWN-M5/-1,5 90	1495230000	A.8
KQN-M10/6	1493990000	A.17	KRN-M12/120 S	1494930000	A.7	KSI/0,1-0,5	1491370000	A.25	KWN-M5/10 45	1496810000	A.10
KQN-M10/70	1493220000	A.18	KRN-M12/150	1495720000	A.6	KSI/0,5-1,0	1491380000	A.25	KWN-M5/10 90	1497020000	A.8
KQN-M10/95	1493270000	A.18	KRN-M12/150 S	1494970000	A.7	KSI/1,5-2,5	1491410000	A.25	KWN-M5/16 45	1496850000	A.10
KQN-M12/10	1494060000	A.18	KRN-M12/16	1497010000	A.5	KSI/1,5-2,5	1491390000	A.25	KWN-M5/16 90	1497080000	A.8
KQN-M12/120	1493340000	A.18	KRN-M12/185	1495440000	A.6	KSI/10	1491430000	A.25	KWN-M5/2,5 90	1495270000	A.8
KQN-M12/150	1493380000	A.18	KRN-M12/185 S	1494990000	A.7	KSI/16	1491440000	A.25	KWN-M5/4 90	1495310000	A.8
KQN-M12/16	1494110000	A.18	KRN-M12/240	1495500000	A.6	KSI/4,0-6,0	1491420000	A.25	KWN-M5/6	1496120000	A.8
KQN-M12/185	1493430000	A.18	KRN-M12/240 S	1494350000	A.7	KSN/0,1-0,5	1492720000	A.20	KWN-M5/6 90	1497220000	A.8
KQN-M12/2,5	1493940000	A.17	KRN-M12/25	1496520000	A.5	KSN/0,5-1,0	1492730000	A.20	KWN-M6/-1,5 90	1495240000	A.8
KQN-M12/240	1493470000	A.18	KRN-M12/300	1495540000	A.6	KSN/1,5-2,5	1492740000	A.20	KWN-M6/10 45	1496820000	A.10
KQN-M12/25	1494160000	A.18	KRN-M12/300 S	1494390000	A.7	KSN/10	1492780000	A.20	KWN-M6/10 90	1497030000	A.8
KQN-M12/35	1493130000	A.18	KRN-M12/35	1496580000	A.6	KSN/16	1492790000	A.20	KWN-M6/16 45	1496870000	A.10
KQN-M12/50	1493170000	A.18	KRN-M12/50	1496620000	A.6	KSN/2,5	1492750000	A.20	KWN-M6/16 90	1497090000	A.8
KQN-M12/6	1494000000	A.17	KRN-M12/6	1497210000	A.5	KSN/25	1492800000	A.20	KWN-M6/2,5 90	1495280000	A.8
KQN-M12/70	1493230000	A.18	KRN-M12/70	1495570000	A.6	KSN/35	1492810000	A.20	KWN-M6/25 45	1496180000	A.10
KQN-M12/95	1493280000	A.18	KRN-M12/70 S	1494880000	A.7	KSN/50	1492820000	A.20	KWN-M6/25 90	1495850000	A.8
KQN-M16/120	1493350000	A.18	KRN-M12/95	1495620000	A.6	KSN/6,0	1492770000	A.20	KWN-M6/35 45	1496220000	A.10
KQN-M16/150	1493390000	A.18	KRN-M12/95 S	1494910000	A.7	KSN/70	1492830000	A.20	KWN-M6/35 90	1495910000	A.8
KQN-M16/185	1493440000	A.18	KRN-M14/120	1495800000	A.6	KSN/95	1492840000	A.20	KWN-M6/4 90	1495320000	A.8
KQN-M16/240	1493480000	A.18	KRN-M14/150	1495810000	A.6	KWN-M10/-10 45	1496840000	A.10	KWN-M6/50 45	1496270000	A.10
KQN-M16/25	1493490000	A.18	KRN-M14/185	1497250000	A.6	KWN-M10/-10 90	1497050000	A.8	KWN-M6/50 90	1495950000	A.9
KQN-M16/35	1493440000	A.18	KRN-M14/240	1497270000	A.6	KWN-M10/-120 45	1496400000	A.10	KWN-M6/6 90	1496130000	A.8
KQN-M16/50	1493180000	A.18	KRN-M14/25	1496530000	A.5	KWN-M10/-120 90	1494450000	A.9	KWN-M6/70 90	1496010000	A.9
KQN-M16/70	1493240000	A.18	KRN-M14/300	1497280000	A.6	KWN-M10/-150 45	1496440000	A.10	KWN-M8/-10 45	1496830000	A.10
KQN-M16/95	1493290000	A.18	KRN-M14/50	1495750000	A.6	KWN-M10/-150 90	1494500000	A.9	KWN-M8/-10 90	1497040000	A.8
KQN-M2,5/-1	1493730000	A.17	KRN-M14/70	1495770000	A.6	KWN-M10/-16 45	1496890000	A.10	KWN-M8/120 45	1496390000	A.10
KQN-M2/0,5	1493670000	A.17	KRN-M14/95	1495780000	A.6	KWN-M10/-16 90	1497110000	A.8	KWN-M8/120 90	1494680000	A.9
KQN-M2/-1	1493720000	A.17	KRN-M16/120	1495680000	A.6	KWN-M10/-185 45	1495340000	A.10	KWN-M8/150 45	1496430000	A.10
KQN-M20/120	1493360000	A.18	KRN-M16/150	1495730000	A.6	KWN-M10/-185 90	1494540000	A.9	KWN-M8/150 90	1494490000	A.9
KQN-M20/150	1493410000	A.18	KRN-M16/185	1495450000	A.6	KWN-M10/240 90	1494590000	A.9	KWN-M8/16 45	1496880000	A.10
KQN-M20/185	1493450000	A.18	KRN-M16/185 S	1495000000	A.7	KWN-M10/25 45	1496200000	A.10	KWN-M8/16 90	1497100000	A.8
KQN-M20/35	1493520000	A.18	KRN-M16/240	1495510000	A.6	KWN-M10/25 90	1495880000	A.8	KWN-M8/2,5 90	1495290000	A.8
KQN-M20/50	1493530000	A.18	KRN-M16/240 S	1494370000	A.7	KWN-M10/35 45	1496240000	A.10	KWN-M8/25 45	1496190000	A.10
KQN-M20/70	1493250000	A.18	KRN-M16/300	1495550000							

Típus	Rendelési szám	Oldal
LADEGERAET APG	1502170000	B.21
LADEGERAET APG 120V	1509390000	B.29
LADEGERAET APG 120V	1509390000	B.24
LADEGERAET APG 120V	1509390000	B.21
LADEGERAET EPG 45	1509370000	B.29
LADEGERAET EPG 45	1509370000	B.15
LADEGERAET EPG 45 120V	1509380000	B.29
LADEGERAET EPG 45 120V	1509380000	B.15

M

Típus	Rendelési szám	Oldal
MAKTX	MATNR	IDX
MTR 110	9018020000	B.16
MTR 110	9018020000	B.5
MTR 110	9018020000	B.4
MTR 160	9017250000	B.19
MTR 300	9021390000	B.19
MTR 35	9017500000	B.13
MTR 35	9017500000	B.5
MTR 35	9017500000	B.4

P

Típus	Rendelési szám	Oldal
PZ PK 10/120	1500480000	B.12
PZ PK 6/70	1500470000	B.11
PZ RK 10/120	1500450000	B.12
PZ RK 6/70	1500440000	B.11

R

Típus	Rendelési szám	Oldal
RUNDPRESSEINS 120SM150SE	9016380000	B.20
RUNDPRESSEINS 150SM185SE	9016390000	B.20
RUNDPRESSEINS 185SM240SE	9016440000	B.20
RUNDPRESSEINS 25SM35SE	9016260000	B.20
RUNDPRESSEINS 35SM50SE	9016270000	B.20
RUNDPRESSEINS 50SM70SE	9016280000	B.20
RUNDPRESSEINS 70SM95SE	9016290000	B.20
RUNDPRESSEINS 95SM120SE	9016370000	B.20

S

Típus	Rendelési szám	Oldal
STEMPEL 10-70QMM	9022990000	B.20
STEMPEL 95-150QMM	9023110000	B.20

T

Típus	Rendelési szám	Oldal
TRAGEKASTEN MTR 110	9018040000	B.16
TRAGEKASTEN MTR 300	9021420000	B.19
TRAGEKASTEN MTR 35	9017840000	B.13
TRAGETASCHE MTR 160	9017270000	B.19

V

VEI/1,5-2,5	1491580000	A.26
VEI/10	1491610000	A.26
VEI/46	1491590000	A.26
VFSKHI/0,5-1,0/288	1491650000	A.27
VFSKHI/0,5-1,0/485	1491660000	A.27
VFSKHI/0,5-1,0/488	1491670000	A.27
VFSKHI/0,5-1,0/638	1491680000	A.27
VFSKHI/0,5-1,0/285	1491640000	A.27
VFSKHI/1,5-2,5/285	1491730000	A.27
VFSKHI/1,5-2,5/288	1491740000	A.27
VFSKHI/1,5-2,5/485	1491690000	A.27
VFSKHI/1,5-2,5/488	1491710000	A.27
VFSKHI/1,5-2,5/638	1491720000	A.27
VFSKHI/4,0-6,0/638	1491750000	A.27
VFSKHI/4,0-6,0/9512	1491760000	A.27
VFSKHV/0,5-1,0/285	1491860000	A.27
VFSKHV/0,5-1,0/288	1491870000	A.27
VFSKHV/0,5-1,0/485	1491880000	A.27
VFSKHV/0,5-1,0/488	1491890000	A.27
VFSKHV/0,5-1,0/638	1491910000	A.27
VFSKHV/1,5-2,5/485	1491920000	A.27
VFSKHV/1,5-2,5/488	1491930000	A.27
VFSKHV/1,5-2,5/638	1491940000	A.27
VFSKHV/4,0-6,0/638	1491950000	A.27
VPLI/0,1-0,5	1491450000	A.26
VPLI/0,5-1,0	1491460000	A.26
VPLI/1,5-2,5	1491470000	A.26
VPLI/4,0-6,0	1491480000	A.26
VPLN/0,1-0,5	1492850000	A.21
VPLN/0,5-1,0	1492860000	A.21
VPLN/1,5-2,5	1492870000	A.21
VPLN/-10	1492890000	A.21
VPLN/-120	1492960000	A.21
VPLN/-150	1492970000	A.21
VPLN/-16	1492900000	A.21
VPLN/-25	1492910000	A.21
VPLN/-35	1492920000	A.21
VPLN/4-6,0	1492880000	A.21
VPLN/50	1492930000	A.21
VPLN/70	1492940000	A.21
VPLN/95	1492950000	A.21
VPN/-10	1498620000	A.15
VPN/-120	1498690000	A.15
VPN/-150	1498710000	A.15
VPN/-16	1498630000	A.15
VPN/-185	1498720000	A.15

Típus	Rendelési szám	Oldal
VPN/-240	1498730000	A.15
VPN/-25	1498640000	A.15
VPN/-300	1498740000	A.15
VPN/-35	1498650000	A.15
VPN/-50	1498660000	A.15
VPN/6	1498610000	A.15
VPN/-70	1498670000	A.15
VPN/95	1498680000	A.15
VRSHV/0,5-1,0	1491980000	A.30
VRSHVI/0,5-1,0	1492020000	A.30
VRSHVI/1,5-2,5	1491990000	A.30
VRSHVI/1,5-2,5	1492030000	A.30
VRSHVI/4,0-6,0	1492010000	A.30
VRSTI/0,5-1,0	1492040000	A.29
VRSTI/0,5-1,0	1492070000	A.30
VRSTI/1,5-2,5	1492080000	A.30
VRSTI/1,5-2,5	1492050000	A.29
VRSTI/4,0-6,0	1492060000	A.29
VSRI/0,1-0,5	1491490000	A.25
VSRI/0,5-1,0	1491510000	A.25
VSRI/1,5-2,5	1491520000	A.25
VSRI/4,0-6,0	1491530000	A.25
VSTI/0,1-0,5	1491540000	A.25
VSTI/0,5-1,0	1491550000	A.25
VSTI/1,5-2,5	1491560000	A.25
VSTI/4,0-2,5	1491570000	A.25
VSTN/0,1-0,5	1492980000	A.21
VSTN/0,5-10	1492990000	A.21
VSTN/1,5-2,5	1493010000	A.21
VSTN/10	1493030000	A.21
VSTN/-10	1497130000	A.11
VSTN/120	1493110000	A.21
VSTN/-120	1494780000	A.11
VSTN/150	1493120000	A.21
VSTN/-150	1497380000	A.11
VSTN/16	1493040000	A.21
VSTN/-16	1497140000	A.11
VSTN/-185	1497390000	A.11
VSTN/-2,5	1497350000	A.11
VSTN/240	1497400000	A.11
VSTN/25	1493050000	A.21
VSTN/25	1494730000	A.11
VSTN/35	1493060000	A.21
VSTN/35	1494740000	A.11
VSTN/4	1497370000	A.11
VSTN/4-6	1493020000	A.21
VSTN/50	1493070000	A.21
VSTN/50	1494750000	A.11
VSTN/6	1494720000	A.11
VSTN/70	1493080000	A.21
VSTN/70	1494760000	A.11
VSTN/95	1493090000	A.21
VSTN/95	1494770000	A.11
VSTNMQ,5/-0,75	1497330000	A.11
VSTNM1/-1,5	1497340000	A.11
VSTVI/0,5-1,0	1491770000	A.28
VSTVI/1,5-2,5	1491780000	A.28

W

WFSKHV/0,5-1,05	1491960000	A.29
WFSKHV/1,5-2,5	1491970000	A.29

Rendelési szám	Típus	Oldal
121000000		
1216230000	HBT 6,0 - 4,6 GE	A.31
123000000		
1233330000	HBT 2,5 - 4,6 BL	A.31
1233340000	HBT 1,5 - 4,6 RT	A.31
129000000		
1292870000	CTN 25 D5 ZERT	B.10
1292880000	CTI 6 G ZERT	B.8
131000000		
1312440000	HBT 1,5 - 3,0 RT	A.31
1312450000	HBT 2,5 - 3,0 BL	A.31
1312470000	HBT 6,0 - 3,0 GE	A.31
149000000		
1491260000	KQIG-M6/-2,5	A.24
1491270000	KQIG-M4/-6	A.24
1491280000	KQIG-M5/-6	A.24
1491290000	KQIG-M6/-6	A.24
1491310000	KQIG-M8/-6	A.24
1491320000	KQIG-M10/-6	A.24
1491330000	KQIG-M5/-10	A.24
1491340000	KQIG-M6/-10	A.24
1491350000	KQIG-M6/-16	A.24
1491360000	KQIG-M8/-16	A.24
1491370000	KSI/0,1-0,5	A.25
1491380000	KSI/0,5-1,0	A.25
1491390000	KSI/1,5-2,5	A.25
1491410000	KSI/1,5-2,5	A.25
1491420000	KSI/4,0-6,0	A.25
1491430000	KSI/-10	A.25
1491440000	KSI/-16	A.25
1491450000	VPLI/0,1-0,5	A.26
1491460000	VPLI/0,5-1,0	A.26
1491470000	VPLI/1,5-2,5	A.26
1491480000	VPLI/4,0-6,0	A.26
1491490000	VSRI/0,1-0,5	A.25
1491510000	VSRI/0,5-1,0	A.25
1491520000	VSRI/1,5-2,5	A.25
1491530000	VSRI/4,0-6,0	A.25
1491540000	VSTI/0,1-0,5	A.25
1491550000	VSTI/0,5-1,0	A.25
1491560000	VSTI/1,5-2,5	A.25
1491570000	VSTI/4,0-2,5	A.25
1491580000	VEI/1,5-2,5	A.26
1491590000	VEI/4,6	A.26
1491610000	VEI/-10	A.26
1491640000	VFSKHI/0,5-1,0/285	A.27
1491650000	VFSKHI/0,5-1,0/288	A.27
1491660000	VFSKHI/0,5-1,0/485	A.27
1491670000	VFSKHI/0,5-1,0/488	A.27
1491680000	VFSKHI/0,5-1,0/638	A.27
1491690000	VFSKHI/1,5-2,5/485	A.27
1491710000	VFSKHI/1,5-2,5/488	A.27
1491720000	VFSKHI/1,5-2,5/638	A.27
1491730000	VFSKHI/1,5-2,5/285	A.27
1491740000	VFSKHI/1,5-2,5/288	A.27
1491750000	VFSKHI/4,0-6,0/638	A.27
1491760000	VFSKHI/4,0-6,0/9512	A.27
1491770000	VSTVI/0,5-1,0	A.28
1491780000	VSTVI/1,5-2,5	A.28
1491790000	FSKI/0,5-1,0/288	A.28
1491810000	FSKI/0,5-1,0/488	A.28
1491820000	FSKI/0,5-1,0/638	A.28
1491830000	FSKI/1,5-2,5/638	A.28
1491840000	FSKI/4,0-6,0/638	A.28
1491850000	FSKI/1,5-2,5/488	A.28
1491860000	VFSKHV/0,5-1,0/285	A.27
1491870000	VFSKHV/0,5-1,0/288	A.27
1491880000	VFSKHV/0,5-1,0/485	A.27
1491890000	VFSKHV/0,5-1,0/488	A.27
1491910000	VFSKHV/0,5-1,0/638	A.27
1491920000	VFSKHV/1,5-2,5/485	A.27
1491930000	VFSKHV/1,5-2,5/488	A.27
1491940000	VFSKHV/1,5-2,5/638	A.27
1491950000	VFSKHV/4,0-6,0/638	A.27
1491960000	VFSKHV/0,5-1,0,5	A.29
1491970000	VFSKHV/1,5-2,5	A.29
1491980000	VRSHV/0,5-1,0	A.30
1491990000	VRSHV/1,5-2,5	A.30
1492010000	VRSHV/4,0-6,0	A.30
1492020000	VRSHV/0,5-1,0	A.30
1492030000	VRSHV/1,5-2,5	A.30
1492040000	VRSTI/0,5-1,0	A.29
1492050000	VRSTI/1,5-2,5	A.29
1492060000	VRSTI/4,0-6,0	A.29
1492070000	VRSTI/0,5-1,0	A.30
1492080000	VRSTI/1,5-2,5	A.30
1492090000	KQI-M2/-0,5	A.23
1492100000	KQI-M3/-0,5	A.23
1492110000	KQI-M4/-0,5	A.23
1492120000	KQI-M5/-0,5	A.23

Rendelési szám	Típus	Oldal
1492130000	KQI-M10/-1	A.23
1492140000	KQI-M2/-1	A.23
1492150000	KQI-M2,5/-1	A.23
1492170000	KQI-M3/-1	A.23
1492180000	KQI-M3,5/-1	A.23
1492190000	KQI-M4/S/-1	A.23
1492200000	KQI-M4/-1	A.23
1492210000	KQI-M5/S/-1	A.23
1492220000	KQI-M5/-1	A.23
1492230000	KQI-M6/-1	A.23
1492240000	KQI-M8/-1	A.23
1492250000	KQI-M3/2,5	A.23
1492270000	KQI-M3,5/2,5	A.23
1492280000	KQI-M4/S/2,5	A.23
1492290000	KQI-M4/2,5	A.23
1492300000	KQI-M5/S/2,5	A.23
1492310000	KQI-M5/2,5	A.23
1492320000	KQI-M6/2,5	A.23
1492330000	KQI-M8/2,5	A.23
1492340000	KQI-M10/2,5	A.23
1492350000	KQI-M12/2,5	A.23
1492370000	KQI-M4/-6	A.23
1492380000	KQI-M5/6	A.23
1492390000	KQI-M6/6	A.23
1492400000	KQI-M8/6	A.23
1492410000	KQI-M10/6	A.23
1492420000	KQI-M12/6	A.23
1492430000	KQI-M5/-10	A.23
1492440000	KQI-M6/-10	A.23
1492450000	KQI-M8/-10	A.23
1492470000	KQI-M10/-10	A.23
1492480000	KQI-M5/-16	A.23
1492490000	KQI-M6/-16	A.23
1492500000	KQI-M8/-16	A.23
1492510000	KQI-M10/-16	A.23
1492520000	KQIG-M3/-1	A.24
1492530000	KQIG-M3,5/-1	A.24
1492540000	KQIG-M4/S/-1	A.24
1492550000	KQIG-M4/-1	A.24
1492580000	KQIG-M5/-1	A.24
1492590000	KQIG-M6/-1	A.24
1492600000	KQIG-M3/2,5	A.24
1492610000	KQIG-M3,5/2,5	A.24
1492620000	KQIG-M4/S/2,5	A.24
1492630000	KQIG-M4/2,5	A.24
1492640000	KQIG-M5/2,5	A.24
1492650000	KQIG-M6/2,5	A.19
1492660000	KQIG-M6/6	A.19
1492670000	KQIG-M8/6	A.19
1492680000	KQIG-M5/-10	A.19
1492690000	KQIG-M6/-10	A.19
1492700000	KQIG-M6/-16	A.19
1492710000	KQIG-M8/-16	A.19
1492720000	KSN/0,1-0,5	A.20
1492730000	KSN/0,5-1,0	A.20
1492740000	KSN/1,5-2,5	A.20
1492750000	KSN/2,5	A.20
1492770000	KSN/-6,0	A.20
1492780000	KSN/-10	A.20
1492790000	KSN/-16	A.20
1492800000	KSN/25	A.20
1492810000	KSN/35	A.20
1492820000	KSN/50	A.20
1492830000	KSN/-70	A.20
1492840000	KSN/-95	A.20
1492850000	VPLN/0,1-0,5	A.21
1492860000	VPLN/0,5-1,0	A.21
1492870000	VPLN/1,5-2,5	A.21
1492880000	VPLN/4,6-0	A.21
1492890000	VPLN/-10	A.21
1492900000	VPLN/-16	A.21
1492910000	VPLN/25	A.21
1492920000	VPLN/35	A.21
1492930000	VPLN/50	A.21
1492940000	VPLN/-70	A.21
1492950000	VPLN/95	A.21
1492960000	VPLN/120	A.21
1492970000	VPLN/150	A.21
1492980000	VSTN/0,1-0,5	A.21
1492990000	VSTN/0,5-1,0	A.21
1493010000	VSTN/1,5-2,5	A.21
1493020000	VSTN/4,6	A.21
1493030000	VSTN/10	A.21
1493040000	VSTN/16	A.21
1493050000	VSTN/25	A.21
1493060000	VSTN/35	A.21
1493070000	VSTN/50	A.21
1493080000	VSTN/70	A.21
1493090000	VSTN/95	A.21
1493110000	VSTN/120	A.21
1493120000	VSTN/150	A.21
1493130000	KQN-M12/35	A.18
1493140000	KQN-M16/35	A.18
1493150000	KQN-M8/50	A.18
1493160000	KQN-M10/50	A.18
1493170000	KQN-M12/50	A.18
1493180000	KQN-M16/50	A.18
1493190000	KQN-M6/70	A.18
1493200000	KQN-M8/70	A.18

Rendelési szám	Típus	Oldal
1493220000	KQN-M10/70	A.18
1493230000	KQN-M12/70	A.18
1493240000	KQN-M16/70	A.18
1493250000	KQN-M20/70	A.18
1493260000	KQN-M8/95	A.18
1493270000	KQN-M10/95	A.18
1493280000	KQN-M12/95	A.18
1493290000	KQN-M16/95	A.18
1493310000	KQN-M20/95	A.18
1493320000	KQN-M8/120	A.18
1493330000	KQN-M10/120	A.18
1493340000	KQN-M12/120	A.18
1493350000	KQN-M16/120	A.18
1493360000	KQN-M20/120	A.18
1493370000	KQN-M10/150	A.18
1493380000	KQN-M12/150	A.18
1493390000	KQN-M16/150	A.18
1493410000	KQN-M20/150	A.18
1493420000	KQN-M10/185	A.18
1493430000	KQN-M12/185	A.18
1493440000	KQN-M16/185	A.18
1493450000	KQN-M20/185	A.18
1493460000	KQN-M10/240	A.18
1493470000	KQN-M12/240	A.18
1493480000	KQN-M16/240	A.18
1493490000	KQN-M20/240	A.18
1493510000	KQN-M6/50	A.18
1493520000	KQN-M20/35	A.18
1493530000	KQN-M20/50	A.18
1493540000	KQNG-M3/-1	A.19
1493550000	KQNG-M3,5/-1	A.19
1493560000	KQNG-M4/S/-1	A.19
1493570000	KQNG-M4/-1	A.19
1493580000	KQNG-M5/-1	A.19
1493590000	KQNG-M6/-1	A.19
1493600000	KQNG-M3/2,5	A.19
1493610000	KQNG-M3,5/2,5	A.19
1493620000	KQNG-M4/S/2,5	A.19
1493630000	KQNG-M4/2,5	A.19
1493640000	KQNG-M5/2,5	A.19
1493650000	KQNG-M6/2,5	A.19
1493660000	KQNG-M4/6	A.19
1493670000	KQN-M2/0,5	A.17
1493680000	KQN-M3/0,5	A.17
1493690000	KQN-M4/0,5	A.17
1493700000	KQN-M5/0,5	A.17
1493710000	KQN-M10/-1	A.17
1493720000	KQN-M2/-1	A.17
1493730000	KQN-M2,5/1	A.17
1493740000	KQN-M3/-1	A.17
1493750000	KQN-M3,5/-1	A.17
1493760000	KQN-M4/S/-1	A.17
1493770000	KQN-M4/-1	A.17
1493780000	KQN-M5/S/-1	A.17
1493790000	KQN-M5/-1	A.17
1493800000	KQN-M6/-1	A.17
1493810000	KQN-M3/-1,5	A.17
1493820000	KQN-M3/2,5	A.17
1493830000	KQN-M3,5/2,5	A.17
1493840000	KQN-M4/S/2,5	A.17
1493850000	KQN-M4/2,5	A.17
1493870000	KQN-M5/S/2,5	A.17
1493880000	KQN-M5/2,5	A.17
1493890000	KQN-M6/2,5	A.17
1493900000	KQN-M6/2,5	A.17
1493910000	KQN-M8/2,5	A.17
1493930000	KQN-M10/2,5	A.17
1493940000	KQN-M12/2,5	A.17
1493950000	KQN-M4/6	A.17
1493960000	KQN-M5/6	A.17
1493970000	KQN-M6/6	A.17
1493980000	KQN-M8/6	A.17
1493990000	KQN-M10/6	A.17
1494000000	KQN-M12/6	A.17

Rendelési szám	Típus	Oldal	Rendelési szám	Típus	Oldal	Rendelési szám	Típus	Oldal	Rendelési szám	Típus	Oldal
1495530000	KRN-M10/-300	A.6	1496630000	KRN-M16/-50	A.6	1498310000	KP-M10/-150	A.14	1501230000	ES MTR110 RUND 35/50	B.18
1495540000	KRN-M12/-300	A.6	1496640000	KRN-M6/-70	A.6	1498320000	KP-M12/-150	A.14	1501240000	ES MTR110 RUND 50/70	B.18
1495550000	KRN-M16/-300	A.6	1496650000	KRN-M8/-70	A.6	1498330000	KP-M16/-150	A.14	1501250000	ES MTR110 RUND 70/95	B.18
1495570000	KRN-M12/-70	A.6	1496670000	KRN-M10/-70	A.6	1498340000	KP-M20/-150	A.14	1501270000	ES MTR110 RUND 95/120	B.18
1495580000	KRN-M16/-70	A.6	14966810000	KWN-M5/-10 45	A.10	1498350000	KP-M10/-185	A.14	1501280000	ES MTR110 RUND 120/150	B.18
1495590000	KRN-M20/-70	A.6	14966820000	KWN-M6/-10 45	A.10	1498360000	KP-M12/-185	A.14	1501290000	ES MTR110 DIN 6	B.17
1495600000	KRN-M8/-95	A.6	14966830000	KWN-M8/-10 45	A.10	1498370000	KP-M16/-185	A.14	1501320000	ES MTR110 DIN 10	B.17
1495610000	KRN-M10/-95	A.6	14966840000	KWN-M10/-10 45	A.10	1498380000	KP-M20/-185	A.14	1501330000	ES MTR110 DIN 16	B.17
1495620000	KRN-M12/-95	A.6	14966850000	KWN-M5/-16 45	A.10	1498390000	KP-M10/-240	A.14	1501340000	ES MTR110 DIN 25	B.17
1495630000	KRN-M16/-95	A.6	14966870000	KWN-M6/-16 45	A.10	1498410000	KP-M12/-240	A.14	1501350000	ES MTR110 DIN 35	B.17
1495640000	KRN-M20/-95	A.6	14966880000	KWN-M8/-16 45	A.10	1498420000	KP-M16/-240	A.14	1501370000	ES MTR110 DIN 50	B.17
1495650000	KRN-M10/-120	A.6	14966890000	KWN-M10/-16 45	A.10	1498430000	KP-M20/-240	A.14	1501380000	ES MTR110 DIN 70	B.17
1495670000	KRN-M12/-120	A.6	1496900000	KRN-M4/-10	A.5	1498440000	KP-M10/-300	A.14	1501390000	APG 55	B.21
1495680000	KRN-M16/-120	A.6	1496910000	KRN-M5/-10	A.5	1498450000	KP-M12/-300	A.14	1501400000	HPG 55	B.22
1495690000	KRN-M20/-120	A.6	1496920000	KRN-M6/-10	A.5	1498460000	KP-M16/-300	A.14	1501420000	ES APG/HPG55 WM 6	B.23
1495700000	KRN-M8/-150	A.6	1496930000	KRN-M8/-10	A.5	1498470000	KP-M20/-300	A.14	1501430000	ES APG/HPG55 WM10/70	B.23
1495710000	KRN-M10/-150	A.6	1496940000	KRN-M10/-10	A.5	1498480000	KP-M8/-120	A.14	1501440000	ES APG/HPG55 WM 16/35	B.23
1495720000	KRN-M12/-150	A.6	1496950000	KRN-M12/-10	A.5	1498490000	KP-M14/-120	A.14	1501450000	ES APG/HPG55 WM 25/50	B.23
1495730000	KRN-M16/-150	A.6	1496970000	KRN-M5/-16	A.5	1498510000	KP-M6/-50	A.13	1501470000	ES APG/HPG55 WM 95	B.23
1495740000	KRN-M20/-150	A.6	1496980000	KRN-M6/-16	A.5	1498520000	KP-M14/-95	A.13	1501480000	ES APG/HPG55 WM 120	B.23
1495750000	KRN-M14/-50	A.6	1496990000	KRN-M8/-16	A.5	1498530000	KP-M14/-240	A.14	1501490000	ES APG/HPG55 WM 150	B.23
1495770000	KRN-M14/-70	A.6	1497000000	KRN-M10/-16	A.5	1498540000	KP-M8/-185	A.14	1501500000	ES APG/HPG55 WM 185	B.23
1495780000	KRN-M14/-95	A.6	1497010000	KRN-M12/-16	A.5	1498550000	KP-M14/-300	A.14	1501520000	ES APG/HPG55 WM 240	B.23
1495790000	KRN-M8/-120	A.6	1497020000	KWN-M5/-10 90	A.8	1498560000	KP-M14/-70	A.13	1501530000	ES APG/HPG55 HEX 6	B.23
1495800000	KRN-M14/-120	A.6	1497030000	KWN-M6/-10 90	A.8	1498570000	KP-M14/-50	A.13	1501540000	ES APG/HPG55 HEX 10/70	B.23
1495810000	KRN-M14/-150	A.6	1497040000	KWN-M8/-10 90	A.8	1498580000	KP-M14/-150	A.14	1501550000	ES APG/HPG55 HEX 16/35	B.23
1495820000	KRN-M6/-95	A.6	1497050000	KWN-M10/-10 90	A.8	1498590000	KP-M14/-185	A.14	1501570000	ES APG/HPG55 HEX 25/50	B.23
1495830000	KRN-M5/-25	A.5	1497070000	KWN-M12/-16 90	A.8	1498610000	VPN-/6	A.15	1501580000	ES APG/HPG55 HEX 95	B.23
1495840000	KRN-M20/-50	A.6	1497080000	KWN-M5/-16 90	A.8	1498620000	VPN-/10	A.15	1501590000	ES APG/HPG55 HEX 120	B.23
1495850000	KWN-M6/25 90	A.8	1497090000	KWN-M6/16 90	A.8	1498630000	VPN-/16	A.15	1501600000	ES APG/HPG55 HEX 150	B.23
1495870000	KWN-M8/25 90	A.8	1497100000	KWN-M8/16 90	A.8	1498640000	VPN-/25	A.15	1501620000	ES APG/HPG55 HEX 185	B.23
1495880000	KWN-M10/25 90	A.8	1497110000	KWN-M10/16 90	A.8	1498650000	VPN-/35	A.15	1501630000	ES APG/HPG55 DIN 6	B.23
1495890000	KWN-M12/25 90	A.8	1497120000	KWN-M12/16 90	A.8	1498660000	VPN-/50	A.15	1501640000	ES APG/HPG55 DIN 10	B.23
1495900000	KWN-M14/25 90	A.8	1497130000	VSTN-/10	A.11	1498670000	VPN-/70	A.15	1501650000	ES APG/HPG55 DIN 16	B.23
1495910000	KWN-M6/35 90	A.8	1497140000	VSTN-/16	A.11	1498680000	VPN-/95	A.15	1501670000	ES APG/HPG55 DIN 25	B.23
1495920000	KWN-M8/35 90	A.8	1497150000	KRN-M4/6	A.5	1498690000	VPN-/120	A.15	1501680000	ES APG/HPG55 DIN 35	B.23
1495930000	KWN-M10/35 90	A.8	1497170000	KRN-M5/6	A.5	1498710000	VPN-/150	A.15	1501690000	ES APG/HPG55 DIN 50	B.23
1495940000	KWN-M12/35 90	A.8	1497180000	KRN-M6/6	A.5	1498720000	VPN-/185	A.15	1501700000	ES APG/HPG55 DIN 70	B.23
1495950000	KWN-M6/50 90	A.9	1497190000	KRN-M8/6	A.5	1498730000	VPN-/240	A.15	1501720000	ES APG/HPG55 DIN 95	B.23
1495970000	KWN-M8/50 90	A.9	1497200000	KRN-M10/6	A.5	1498740000	VPN-/300	A.15	1501730000	ES APG/HPG55 DIN 120	B.23
1495980000	KWN-M10/50 90	A.9	1497210000	KRN-M12/6	A.5				1501740000	ES APG/HPG55 ISO 10	B.23
1495990000	KWN-M12/50 90	A.9	1497220000	KWN-M5/6 90	A.8				1501750000	ES APG/HPG55 ISO 16	B.23
1496000000	KWN-M16/50 90	A.9	1497240000	KRN-M20/300	A.6				1501770000	ES APG/HPG55 ISO 25	B.23
1496010000	KWN-M6/70 90	A.9	1497250000	KRN-M14/185	A.6	1500440000	PZ RK 6/70	B.11	1501780000	ES APG/HPG55 ISO 35	B.23
1496020000	KWN-M8/70 90	A.9	1497270000	KRN-M14/240	A.6	1500450000	PZ RK 10/120	B.12	1501790000	ES APG/HPG55 ISO 50	B.23
1496030000	KWN-M10/70 90	A.9	1497280000	KRN-M14/300	A.6	1500470000	PZ PK 6/70	B.11	1501800000	ES APG/HPG80 DIN 185	B.26
1496040000	KWN-M12/70 90	A.9	1497290000	KRN-M8/185	A.6	1500480000	PZ PK 10/120	B.12	1501820000	ES APG/HPG80 DIN 240	B.26
1496050000	KWN-M16/70 90	A.9	1497300000	KWN-M12/300 90	A.9	1500490000	ES MTR35 WM 6	B.14	1501830000	ES APG/HPG80 ISO 10	B.26
1496070000	KWN-M20/70 90	A.9	1497310000	KWN-M16/300 90	A.9	1500500000	ES MTR35 WM 10	B.14	1501840000	ES APG/HPG80 ISO 16	B.26
1496080000	KWN-M8/95 90	A.9	1497320000	KWN-M20/300 90	A.9	1500520000	ES MTR35 WM 16	B.14	1501850000	ES APG/HPG80 RD 10	B.27
1496090000	KWN-M10/95 90	A.9	1497330000	VSTN-M0,5/0,75	A.11	1500530000	ES MTR35 WM 25	B.14	1501870000	ES APG/HPG80 RD 16	B.27
1496100000	KWN-M12/95 90	A.9	1497340000	VSTN-M1/-1,5	A.11	1500540000	ES MTR35 WM 35	B.14	1501880000	ES APG/HPG80 RD 25/35	B.27
1496110000	KWN-M16/95 90	A.9	1497350000	VSTN-/2,5	A.11	1500550000	ES MTR35 WM 50	B.14	1501890000	ES APG/HPG80 RD 35/50	B.27
1496120000	KWN-M5/6	A.8	1497370000	VSTN-/4	A.11	1500580000	ES MTR35 HEX 6	B.14	1501900000	ES APG/HPG80 RD 50/70	B.27
1496130000	KWN-M6/6 90	A.8	1497380000	VSTN-/150	A.11	1500590000	ES MTR35 HEX 10	B.14	1501920000	ES APG/HPG80 RD 70/95	B.27
1496140000	KWN-M8/6 90	A.8	1497390000	VSTN-/185	A.11	1500600000	ES MTR35 HEX 16	B.14	1501930000	ES APG/HPG80 RD 95/120	B.27
1496150000	KWN-M10/6 90	A.8	1497400000	VSTN-/240	A.11	1500620000	ES MTR35 HEX 25	B.14	1501940000	ES APG/HPG80 RD 120/150	B.27
1496170000	KWN-M12/6 90	A.8	1497840000	KP-M5/6	A.13	1500630000	ES MTR35 HEX 35	B.14	1501970000	ES APG/HPG80 RD 150/185	B.27
1496180000	KWN-M6/25 45	A.10	1497850000	KP-M6/6	A.13	1500640000	ES MTR35 HEX 50	B.14	1501980000	ES APG/HPG80 RD 185/240	B.27
1496190000	KWN-M8/25 45	A.10	1497860000	KP-M8/6	A.13	1500650000	ES MTR35 DIN 6	B.14	1501990000	ES APG/HPG80 RD 240/300	B.27
1496200000	KWN-M10/25 45	A.10	1497870000	KP-M5/10	A.13	1500670000	ES MTR35 DIN 10	B.14	1502000000	ES APG/HPG80 AEH 10	B.27
1496210000	KWN-M12/25 45	A.10	1497880000	KP-M6/10	A.13	1500680000	ES MTR35 DIN 16	B.14	1502020000	ES APG/HPG80 AEH 16	B.27
1496220000	KWN-M6/35 45	A.10	1497890000	KP-M8/10	A.13	1500690000	ES MTR35 DIN 25	B.14	1502030000	ES APG/HPG80 AEH 25	B.27
1496230000	KWN-M8/35 45	A.10	1497910000	KP-M10/10	A.13	1500700000	ES MTR35 DIN 35	B.14	1502040000	ES APG/HPG80 AEH35	B.27
1496240000	KWN-M10/35 45	A.10	1497920000	KP-M5/16	A.13	1500720000	ES MTR35 ISO 10	B.14	1502050000	ES APG/HPG80 AEH 50	B.27
1496250000	KWN-M12/35 45	A.10	1497930000	KP-M6/16	A.13	1500730000	ES MTR35 ISO 16	B.14	1502070000	ES APG/HPG80 AEH 70	B.27
1496270000	KWN-M6/50 45	A.10	1497940000	KP-M8/16	A.13	1500740000	ES MTR35 ISO 25	B.14	1502080000	ES APG/HPG80 AEH 95	B.27
1496280000	KWN-M8/50 45	A.10	1497950000	KP-M10/16	A.13	1500750000	ES MTR35 AEH 6	B.14	1502090000	ES APG/HPG80 AEH 120	B.27
1496290000	KWN-M10/50 45	A.10	1497960000	KP-M12/16	A.13	1500770000	ES MTR35 AEH 10	B.14	1502100000	ES APG/HPG80 AEH 150	B.27
1496300000	KWN-M12/50 45	A.10	1497970000	KP-M6/25	A.13	1500780000	ES MTR35 AEH 16	B.14	1502120000	ES APG/HPG80 AEH 185	B.27
1496310000	KWN-M8/70 45	A.10	1497980000	KP-M8/25	A.13	1500790000	ES MTR35 AEH 25	B.14	1502130000	ES APG/HPG80 AEH 240	B.27
1496320000	KWN-M10/70 45	A.10	1497990000	KP-M10/25	A.13	1500800000	ES MTR35 AEH 35	B.14	1502140000	AKKU APG	B.29
1496330000	KWN-M12/70 45	A.10	1498000000	KP-M12/25	A.13	1500820000	ES MTR35 AEH 50	B.14	1502140000	AKKU APG	B.24
1496340000	KWN-M8/95 45	A.10	1498010000	KP-M16/25	A.13	1500830000	EPG 45	B.15	1502140000	AKKU APG	B.21
1496350000	KWN-M10/95 45	A.10	1498020000	KP-M6/35	A.13	1500840000	AKKU EPG 45	B.29	1502170000	LADEGERAET APG	B.29
1496370000	KWN-M12/95 45	A.10	1498030000	KP-M8/35	A.13	1500840000	AKKU EPG 45	B.15	1502170000	LADEGERAET APG	B.24
1496380000	KWN-M16/95 45	A.10	1498040000	KP-M10/35	A.13	1500850000	ES MTR110 WM 6	B.17	1502170000	LADEGERAET APG	B.21
1496390000	KWN-M8/120 45	A.10	1498050000	KP-M12/35	A.13	1500870000	ES MTR110 WM 10/70	B.17	1502190000	AKT 50	B.28
1496400000	KWN-M10/120 45	A.10	1498060000	KP-M16/35	A.13	1500880000	ES MTR110 WM 16/35	B.17	1502250000	ES APG/HPG55 ISO 70	B.23
1496410000	KWN-M12/120 45	A.10	1498070000	KP-M8/50	A.13	1500890000	ES MTR110 WM 25/50	B.17	1502270000	ES APG/HPG55 AEH 6	B.23
1496420000	KWN-M16/120 45	A.10	1498080000	KP-M10/50	A.13	1500900000	ES MTR110 WM 95	B.17			

Rendelési szám	Típus	Oldal
1502550000	ES APG/HPG80 WM 150	B.26
1502570000	ES APG/HPG80 WM 185	B.26
1502580000	ES APG/HPG80 WM 240	B.26
1502590000	ES APG/HPG80 WM 300	B.26
1502600000	ES APG/HPG80 HEX 6	B.26
1502620000	ES APG/HPG80 HEX 10	B.26
1502630000	ES APG/HPG80 HEX 16	B.26
1502640000	ES APG/HPG80 HEX 25	B.26
1502650000	ES APG/HPG80 HEX 35	B.26
1502670000	ES APG/HPG80 HEX 50	B.26
1502680000	ES APG/HPG80 HEX 70	B.26
1502690000	ES APG/HPG80 HEX 95	B.26
1502700000	ES APG/HPG80 HEX 120	B.26
1502720000	ES APG/HPG80 HEX 150	B.26
1502730000	ES APG/HPG80 HEX 185	B.26
1502740000	ES APG/HPG80 HEX 240	B.26
1502750000	ES APG/HPG80 HEX 300	B.26
1502780000	ES APG/HPG80 HEX 300AL	B.26
1502790000	ES APG/HPG80 DIN 120	B.26
1502800000	ES APG/HPG80 DIN 150	B.26
1502820000	ES APG/HPG80 DIN 6	B.26
1502830000	ES APG/HPG80 DIN 10	B.26
1502840000	ES APG/HPG80 DIN 16	B.26
1502850000	ES APG/HPG80 DIN 25	B.26
1502870000	ES APG/HPG80 DIN 35	B.26
1502880000	ES APG/HPG80 DIN 50	B.26
1502890000	ES APG/HPG80 DIN 70	B.26
1502900000	ES APG/HPG80 DIN 95	B.26
1508780000	EPG 45 120V	B.15
1508790000	APG 55 120V	B.21
1508820000	APG 80 120V	B.24
1509370000	LADEGERAET EPG 45	B.29
1509370000	LADEGERAET EPG 45	B.15
1509380000	LADEGERAET EPG 45 120V	B.29
1509380000	LADEGERAET EPG 45 120V	B.15
1509390000	LADEGERAET APG 120V	B.29
1509390000	LADEGERAET APG 120V	B.24
1509390000	LADEGERAET APG 120V	B.21

9000000000

9006120000	CTI 6	B.8
9006230000	CTN 25 D5	B.10

9010000000

9014100000	HTN 21 M. AN	B.9
9014400000	HTI 15	B.9
9014610000	HTN 21	B.9
9016180000	EINSATZPAAR ISO 100MM	B.20
9016190000	EINSATZPAAR ISO 160MM	B.20
9016200000	EINSATZPAAR ISO 250MM	B.20
9016210000	EINSATZPAAR ISO 350MM	B.20
9016220000	EINSATZPAAR ISO 500MM	B.20
9016230000	EINSATZPAAR ISO 700MM	B.20
9016240000	EINSATZPAAR ISO 950MM	B.20
9016250000	EINSATZPAAR ISO1200MM	B.20
9016260000	RUNDPRESSEINS 25SM35SE	B.20
9016270000	RUNDPRESSEINS 35SM50SE	B.20
9016280000	RUNDPRESSEINS 50SM70SE	B.20
9016290000	RUNDPRESSEINS 70SM95SE	B.20
9016370000	RUNDPRESSEINS 95SM120SE	B.20
9016380000	RUNDPRESSEINS 120SM150SE	B.20
9016390000	RUNDPRESSEINS 150SM185SE	B.20
9016440000	RUNDPRESSEINS 185SM240SE	B.20
9017170000	HTN 21 M. AN ZERT	B.9
9017250000	MTR 160	B.19
9017270000	TRAGETASCHE MTR 160	B.19
9017290000	CTI 6 ZERT	B.8
9017380000	HTN 21 ZERT	B.9
9017430000	HTI 15 ZERT	B.9
9017500000	MTR 35	B.13
9017500000	MTR 35	B.5
9017500000	MTR 35	B.4
9017840000	TRAGEKASTEN MTR 35	B.13
9018020000	MTR 110	B.16
9018020000	MTR 110	B.5
9018020000	MTR 110	B.4
9018040000	TRAGEKASTEN MTR 110	B.16

9020000000

9020900000	EINSATZ MTR 160 10HEX	B.20
9020910000	EINSATZ MTR 160 16HEX	B.20
9020920000	EINSATZ MTR 160 25HEX	B.20
9020930000	EINSATZ MTR 160 35HEX	B.20
9020940000	EINSATZ MTR 160 50HEX	B.20
9020950000	EINSATZ MTR 160 70HEX	B.20
9020960000	EINSATZ MTR 160 95HEX	B.20
9020970000	EINSATZ MTR 160 120HEX	B.20
9020980000	EINSATZ MTR 160 150HEX	B.20
9020990000	EINSATZ MTR 160 185HEX	B.20
9021000000	EINSATZ MTR 160 240HEX	B.20
9021300000	EINSATZ MTR 160 10DIN	B.20
9021310000	EINSATZ MTR 160 16DIN	B.20
9021320000	EINSATZ MTR 160 25DIN	B.20
9021330000	EINSATZ MTR 160 35DIN	B.20
9021340000	EINSATZ MTR 160 50DIN	B.20
9021350000	EINSATZ MTR 160 70DIN	B.20

Rendelési szám	Típus	Oldal
9021360000	EINSATZ MTR 160 95DIN	B.20
9021370000	EINSATZ MTR 160 120DIN	B.20
9021380000	EINSATZ MTR 160 150DIN	B.20
9021390000	MTR 300	B.19
9021420000	TRAGEKASTEN MTR 300	B.19
9021430000	EINSATZP.HEX100MM	B.20
9021440000	EINSATZP.HEX160MM	B.20
9021450000	EINSATZP.HEX250MM	B.20
9021460000	EINSATZP.HEX350MM	B.20
9021470000	EINSATZP.HEX500MM	B.20
9021480000	EINSATZP.HEX700MM	B.20
9021750000	EINSATZ MTR 160 10+25WM	B.20
9021760000	EINSATZ MTR 160 16+35WM	B.20
9021770000	EINSATZ MTR 160 50WM	B.20
9021780000	EINSATZ MTR 160 70WM	B.20
9021790000	EINSATZ MTR 160 95WM	B.20
9021800000	EINSATZ MTR 160 120WM	B.20
9021810000	EINSATZ MTR 160 150WM	B.20
9021820000	EINSATZ MTR 160 185WM	B.20
9021830000	EINSATZ MTR 160 240WM	B.20
9022290000	EINSATZP.HEX950MM	B.20
9022300000	EINSATZP.HEX1200MM	B.20
9022310000	EINSATZP.HEX1500MM	B.20
9022320000	EINSATZP.HEX1850MM	B.20
9022330000	EINSATZP.HEX2400MM	B.20
9022340000	EINSATZP.HEX3000MM	B.20
9022350000	GESENK 10+700MM	B.20
9022360000	GESENK 16+350MM	B.20
9022370000	GESENK 25+500MM	B.20
9022380000	GESENK 950MM	B.20
9022390000	GESENK 1200MM	B.20
9022400000	GESENK 1500MM	B.20
9022990000	STEMPEL 10-700MM	B.20
9023110000	STEMPEL 95-1500MM	B.20
9024010000	EINSATZP.WM 10+25QMM	B.20
9024400000	EINSATZP.WM 16+35QMM	B.20
9024410000	EINSATZP.WM 50QMM	B.20
9024420000	EINSATZP.WM 70QMM	B.20
9024430000	EINSATZP.WM 95QMM	B.20
9025210000	EINSATZP.WM 120QMM	B.20
9025220000	EINSATZP.WM 150QMM	B.20
9025230000	EINSATZP.WM 185QMM	B.20
9028020000	EINSATZP.WM 240QMM	B.20

9200000000

9202850000	CTI 6 G	B.8
------------	---------	-----

A Weidmüller világszerte

- AE Egyesült Arab Emírátek**
Weidmüller Middle East FZE
P.O. Box 8591, SAIF-Zone
Sharjah U. A. E.
Tel. +971 6 5572723
Fax +971 6 5572724
wme.info@weidmuller.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 NÖ
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, 5-th 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@weidmuller.be
www.weidmuller.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, Sao Paulo SP
Tel. +55 11 43669600
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
Tel. +1 905 475-1507
Fax +1 905 475-2798
wm@technikon.by
- CA Kanada**
W Interconnections CANADA
Ltd.
10 Spy Court, Markham,
Ontario L3R 5H6
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, Conchalí -
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.cn.weidmuller.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
Lejrvej 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@uio.satnet.net
- EE Észtország**
Representative Office
Weidmüller Interface
GmbH & Co. KG
Üdend str. 12-118
Riga, LV-1007
Latvia
Tel. +371 29254766
Fax +371 6724562
igonis.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. Sudeste
08960 Sant Just Desvern
Barcelona
Tel. +34 93 4803386
Fax +34 93 3718055
weidmuller@weidmuller.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 Osmoy
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
valvizos@electrorama.com.gr
- GA Contact Solutions
11, Ippokratous Str.
14452 Metamorfosi Attika
Tel. +30 210 2823233
Fax +30 210 2823233
gasaless@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@weidmuller.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 Garoabaer,
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@weidmuller.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 & Cont. 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@kanacontrols.com
- LB Libanon**
Progress Engineering &
Trading Enterprises
Al Nahr Street, Beirut
Tel. +961 1 444684
Fax +961 1 561880
progress@inco.com.lb
- LT Litvánia**
Representative Office
Weidmüller Interface
GmbH & Co. KG
Üdend str. 12-118
Riga, LV-1007
Latvia
Tel. +371 29254766
Fax +371 6724562
igonis.rudaks@weidmueller.com
- ELEKTROS IRANGA
Tinklu g.29a, 5319 Panevezys
Tel. +370 45582828
Fax +370 45582727
info@eiranga.lt
- LU Luxemburg**
Bitte kontaktieren Sie
Weidmüller Benelux B.V.
Niederlande
- LV Lettország**
Representative Office
Weidmüller Interface
GmbH & Co. KG
Üdend str. 12-118
Riga, LV-1007
Latvia
Tel. +371 29254766
Fax +371 6724562
igonis.rudaks@weidmueller.com
- SIA "ABIA"
Daugavgrivas str. 31b
1007 Riga
Tel. +371 67470999
Fax +371 67465637
abi_4@vnet.lv
- MD Moldova**
BERHORD A&D srl
44, str. Sarmizegetusa 3/73
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

- 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@jfknuudtzen.no
 www.jfknuudtzen.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
 yedu@danintl.com
- PE** **Peru**
 IMPEXINCA S.A.C.
 Calle Ortiz de Zevallos N° 105,
 18 Lima, Miraflores,
 Tel. +51 11 447 5608
 info@impexinca.pe
- J & W CIA. S.A.
 Calle 6 Mz. D Lte. 23
 Urb. Ind. Grimanesa
 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 Roces
 Avenue
 Makati City 1231
 Tel. +63 2 813 8580
 Fax +63 2 813 8596
 sales_encsys@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, Esc. 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,
 lokai 7a
 11050 Beograd
 Tel. +381 11 288 5274
 Fax +381 11 288 5274
 zoran.rabrenovic@
 weidmueller.com
- ES-YU Elektrosistem
 Pariske komune 4 1
 11070 Novi Beograd, Serbia
 Tel. +381 11 3018660
 Fax +381 11 2693608
 esyu@eunetr.s
- 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 Darnieasons 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 15111604
 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
 Asoke-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**
 REVVO 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 Mavlanova str., 2B
 100084 Tashkent
 Tel. +998 98-3003821
 Fax +998 71-1249286
 mz1958@yandex.ru
- VE** **Venezuela**
 Somerınca C.A.
 Quinta Sagrado Corazon
 de Jesus -
 3ra Transversal -
 Los Dos Caminos,
 Caracas 1070 - A
 Tel. +58 212 2352748
 Fax +58 212 2399341
 kloemoller@cantv.net
 www.kmsomerınca.com.ve
- VN** **Vietnám**
 AUMI Co., Ltd
 Et 1, 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 Thuan 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
 Klängenbergsstraße 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 tartsanak.
Mindent megteszünk annak érdekében,
hogy az esetleges hibákat minél előbb kijavítsuk.
Termékeink megrendelésekor és szállításakor
a mindenkor érvényes Általános Szerződési Feltételek irányadóak.

Weidmüller – társ az Industrial Connectivity területén

Nagy tapasztalattal rendelkező szakértőként világszerte termékekkel, megoldásokkal és szolgáltatásokkal támogatjuk vevőinket és partnereinket az ipari környezetben megvalósuló energiával, jelekkel és adatokkal kapcsolatos alkalmazások területén. Az Önök üzletágában és piacain is otthon vagyunk, és ismerjük a holnap kihívásait. Így mindig képesek vagyunk személyes elvárásainak megfelelő, újszerű, hosszú távú és értékteremtő megoldásokat szállítani.

Együttessen fektetjük le az Industrial Connectivity mérföldköveit.