



Sorozatkapcsok



Fővezetési leágazó sorkapocs

Az elosztóblokkok segítségével többszörös vezetékleágazások hozhatók létre. Elsősorban energiaátviteli elosztószekrényekben-, és dobozokban használható. A kapcsok kör keresztmetszetű réz vezetékek csatlakoztatására alkalmasak.

Az üzembiztos kötés tömör és sodrott vezetékeknél egyaránt létrejön. A műanyag ház magas hőállóságú, nagy mechanikai szilárdságú, UL94-V2 szerinti önkijelő tulajdonságú poliamidból készült.

A sorozatkapcsokat az EN 50022 szabvány szerinti szerelősinre lehet rögzíteni.

Műszaki adatok

Névleges feszültség: 400 V AC
Névleges frekvencia: 50/60 Hz
Névleges szigetelési feszültség: 500 V
Kapcsok anyaga: sárgaréz

Szerelés módja: 35×7,5 mm méretű szerelősinre
Meghúzási nyomaték: lásd Függelékben
Védettségi fokozat: IP 20
Környezeti hőmérséklet: -10 °C...+55 °C

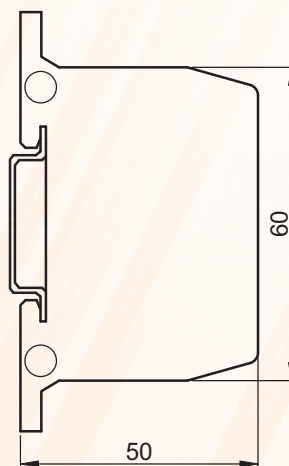
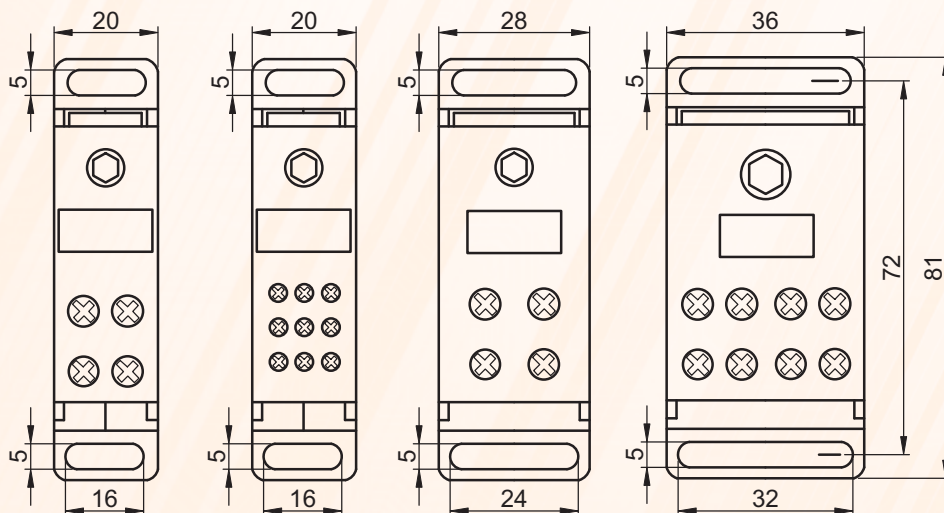
Tracon kód	Beköthető keresztmetszet (mm²)				Terhelhetőség (A)	Szín	Csavarok száma és mérete	
	Betáp oldalon (mm²)		Leágazási oldalon (mm²)				Betáp oldalon	Leágazás oldalon
	Tömör	Hajlékony	Tömör	Hajlékony				
FLS35/4X9	1×35	1×25	9×4	9×2.5	125	szürke	1 db M8	9 db M4
FLS35/4X9-B	1×35	1×25	9×4	9×2.5		kék	1 db M8	9 db M4
FLS35/4X9-ZS	1×35	1×25	9×4	9×2.5		zöld-sárga	1 db M8	9 db M4
FLS35/10X4	1×35	1×25	4×10	4×6	125	szürke	1 db M8	4 db M5
FLS35/10X4-B	1×35	1×25	4×10	4×6		kék	1 db M8	4 db M5
FLS35/10X4-ZS	1×35	1×25	4×10	4×6		zöld-sárga	1 db M8	4 db M5
FLS50/16X4	1×50	1×35	4×16	4×10	150	szürke	1 db M8	4 db M6
FLS50/16X4-B	1×50	1×35	4×16	4×10		kék	1 db M8	4 db M6
FLS50/16X4-ZS	1×50	1×35	4×16	4×10		zöld-sárga	1 db M8	4 db M6
FLS70/10X8	1×70	1×50	8×10	8×6	192	szürke	1 db M10	8 db M6
FLS70/10X8-B	1×70	1×50	8×10	8×6		kék	1 db M10	8 db M6
FLS70/10X8-ZS	1×70	1×50	8×10	8×6		zöld-sárga	1 db M10	8 db M6

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60998-1

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60998-2-1



Felszálló fővezetési elosztókapocs

Az elosztóblokkok segítségével többszörös vezetékálgazások hozhatók létre. Elsősorban energiaátviteli elosztószekrényekben-, és dobozokban használható. A kapcsok kör keresztmetszetű réz vezeték csatlakoztatására alkalmasak.

A felszálló vezeték megszakítás nélkül, csupaszítás után beköthető.

Az üzembiztos kötés tömör és sodrott vezetékneként egyaránt létrejön. A műanyag ház magas hőállóságú, nagy mechanikai szilárdságú, UL94-V2 szerinti önkiváló tulajdonságú poliamidból készült.

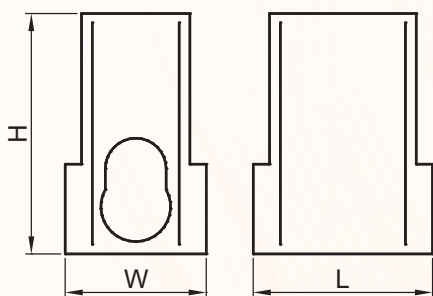
Szerelőszíkra szerelhető.



Műszaki adatok

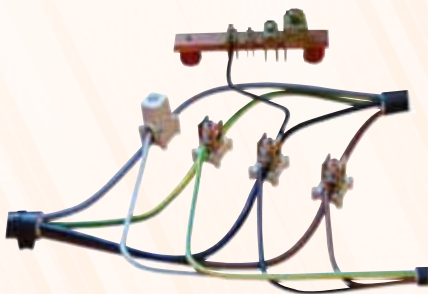
Névleges feszültség:	400 V AC
Névleges frekvencia:	50/60 Hz
Névleges szigetelési feszültség:	500 V
Kapcsok anyaga:	sárgaréz
Szerelés módja:	szerelő síkra
Meghúzási nyomaték:	lásd Függelékben
Védettségi fokozat:	IP 20
Környezeti hőmérséklet:	-10 °C...+55 °C

Tracon kód	Beköthető keresztmetszetek (mm²)		Terhelhetőség (A)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
	Tömör	Hajlékony				
FFE35-50	35-50	25-35	150	60	30	50
FFE50-70	50-70	35-50	192	65	35	55
FFE70-95	70-95	50-70	232	70	40	60
FFE150-185	150-185	95-150	353	75	45	65
FFE95-240	95-240	70-185	415	80	50	70



VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60999



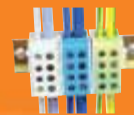
OLVASSA BE A KÓDOT!

- Nézze meg újdonságainkat
- Legyen naprakész

Kínálatunk gyorsan és folyamatosan fejlődik!
Katalógusunk a 2013. novemberi állapotot tükrözi.
Naprakész információkért
látogasson el honlapunkra!



Sorozatkapcsok



Főáramköri leágazó kapocs

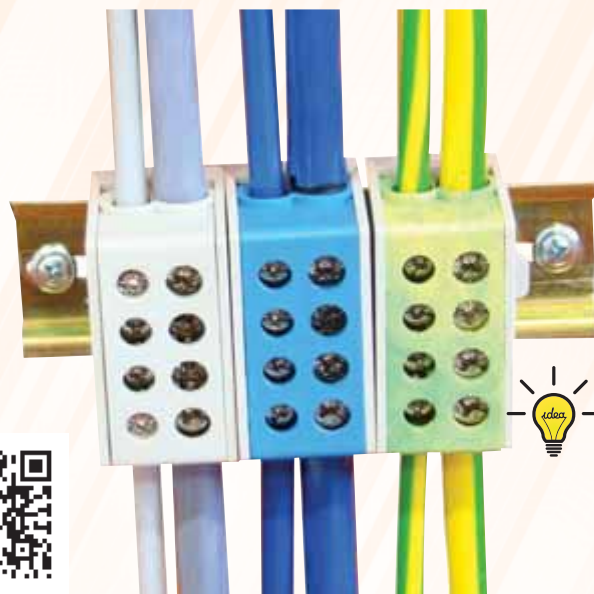
Az elosztóblokkok segítségével többszörös vezetékálgazások hozhatók létre. Elsősorban energiaátviteli elosztószekrényekben-, és dobozokban használható. A kapcsok kör keresztmetszetű réz vezeték csatlakoztatására alkalmasak.

Az üzembiztos kötés tömör és sodrott vezetékneként egyaránt létrejön.

A műanyag ház magas hőállóságú, nagy mechanikai szilárdságú, UL94-V2 szerinti önkioltó tulajdonságú poliamidból készült. A sorozatkapcsokat az EN 50022 szabvány szerinti szerelősinre lehet rögzíteni.

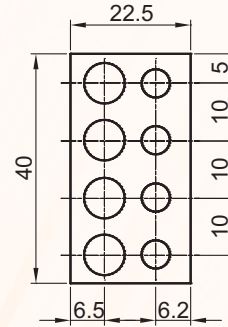
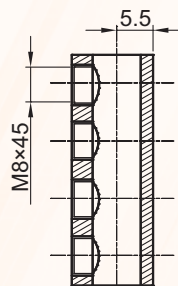
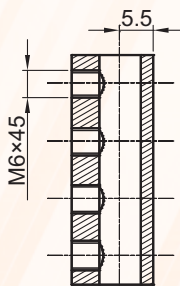
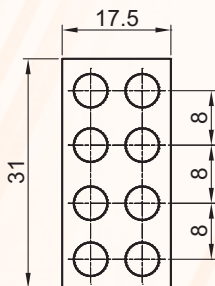
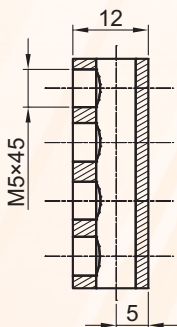
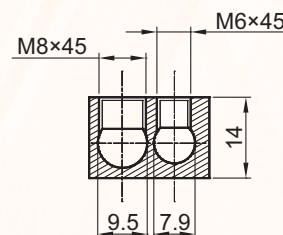
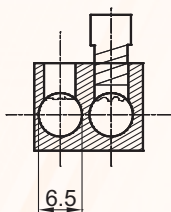
Műszaki adatok

Névleges feszültség:	400 V AC
Névleges frekvencia:	50/60 Hz
Névleges szigetelési feszültség:	500 V
Kapcsok anyaga:	sárgaréz
Szerelés módja:	35×7,5 mm méretű szerelősinre
Meghúzási nyomaték:	lásd Függelékben
Védettségi fokozat:	IP 20
Környezeti hőmérséklet:	-10 °C...+55 °C



VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60999



FLE-16(d:6,3), FLE-25(d:6,7)

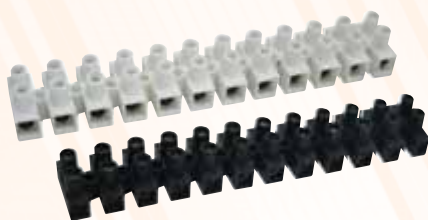
FLE-35/25 (d:6,5,d:7,5)

Tracon kód	Beköthető keresztmetszetek (mm ²)				Terhelhetőség (A)	Szín
	Betáp oldalon (mm ²) Tömör	Hajlékony	Leágazási oldalon (mm ²) Tömör	Hajlékony		
FLE-16						szürke
FLE-16K	2×16	2×10	2×16	2×10	76	kék
FLE-16ZS						zöld-sárga
FLE-25						szürke
FLE-25K	2×25	2×16	2×25	2×16	101	kék
FLE-25ZS						zöld-sárga
FLE-35/25						szürke
FLE-35/25K	2×35	2×25	2×35	2×25	125	kék
FLE-35/25ZS						zöld-sárga

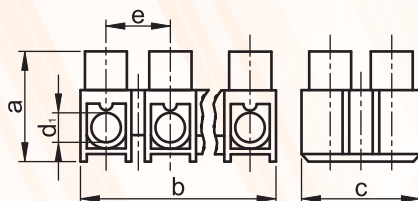
Flexibilis és bakelit sorozatkapcsok

Kisfeszültségű villamos fogyasztók gyors és megbízható csatlakoztatását teszik lehetővé a tápláló hálózatra. A 12 csatlakozóelemből álló kapocsorok igény szerinti kisebb egységekre darabolhatók. A nyomólemezzel ellátott kivitel a csatlakozócsavar szorító erejét a bekötött vezetők teljes felületére osztja, amely a kötés mechanikai és villamos védettségét tovább növeli. Az ST típusú kivitel nagy keresztmetszetű vezetékeket két csatlakozókapocs-csavar rögzíti a bakelit házban.

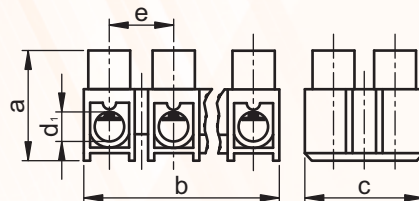
H-profil kivitelű flexibilis sorozatkapcsok



Hagyományos kiviteli változat



Nyomólemezes kiviteli változat



Műszaki adatok

Névleges szigetelési feszültség: 450 V
 Javasolt meghúzási nyomaték: 0.4-0.8 Nm
 Szigetelés anyaga: polipropilén (PP)
 Környezeti hőmérséklet: -20 °C...+75 °C



VONATKOZÓ SZABVÁNY
MSZ EN 60998-1
MSZ EN 60998-2-1



Hagyományos kiviteli változat

Profil	Tracon kód	Szín	Vezeték (mm ²)	Kapcsok száma	Névleges áram (A)	Rézvezető átmérője (mm)			d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
						Tömör	Sodrott	Hajlékony					
„H”	S3A-H	natúr	2,5	12 db	16	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H	fekete		12 db									
	S5A-H	natúr	4	12 db	25	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	SF5A-H	fekete		12 db									
	S10A-H	natúr	6	12 db	40	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	SF10A-H	fekete		12 db									
	S15A-H	natúr	10	12 db	50	2.9	3.3	2.9	4.5	16.6	137.3	22.5	11.5
	SF15A-H	fekete		12 db									
	S30A-H	natúr	16	12 db	63	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
	SF30A-H	fekete		12 db									
	S60A-H	natúr	25	12 db	80	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16
	SF60A-H	fekete		12 db									

Nyomólemezzel szerelt kiviteli változat

Profil	Tracon kód	Szín	Vezeték (mm ²)	Kapcsok száma	Névleges áram (A)	Rézvezető átmérője (mm)			d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
						Tömör	Sodrott	Hajlékony					
„H”	S3A-H-L	natúr	2,5	12 db	16	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H-L	fekete		12 db									
	S5A-H-L	natúr	4	12 db	25	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	SF5A-H-L	fekete		12 db									
	S10A-H-L	natúr	6	12 db	40	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	SF10A-H-L	fekete		12 db									
	S15A-H-L	natúr	10	12 db	50	3.7	4.2	-	4.5	16.6	140	22.5	11.5
	SF15A-H-L	fekete		12 db									
	S30A-H-L	natúr	16	12 db	63	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
	SF30A-H-L	fekete		12 db									
	S60A-H-L	natúr	25	12 db	80	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16
	SF60A-H-L	fekete		12 db									



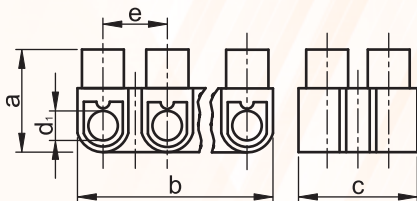
Sorozatkapcsok



U-profil kivitelű flexibilis sorozatkapcsok

Műszaki adatok

Névleges szigetelési feszültség: 450 V
Javasolt meghúzási nyomaték: 0.4-0.8 Nm
Szigetelés anyaga: Polietilén (PE)
Környezeti hőmérséklet: -20 °C...+75 °C



VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60998-1
MSZ EN 60998-2-1

FIMKO IECCE-CB CERTIFICATE NO.

FI748, FI876, FI952



Profil	Tracon kód	Szín	Kapcsok száma	Vezeték (mm ²)	Névleges áram (A)	Rézvezető átmérője (mm)			d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
						Tömör	Sodrott	Hajlékony					
„U”	S3A-U	natúr	12 db	2,5	16	1.9	2.2	2.3	3	10.8	91.4	15.6	7.6
	S5A-U	natúr	12 db	4	25	2.4	2.7	2.9	3.3	12.8	112.5	15.5	9.5
	S10A-U	natúr	12 db	6	40	2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SF10A-U	fekete	12 db			2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SK10A-U	kék	12 db			2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SP10A-U	piros	12 db			2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SS10A-U	sárga	12 db			2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SZ10A-U	zöld	12 db			2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	S15A-U	natúr	12 db	10	50	2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SF15A-U	fekete	12 db			2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SK15A-U	kék	12 db			2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SP15A-U	piros	12 db			2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SS15A-U	sárga	12 db			2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SZ15A-U	zöld	12 db			2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	S30A-U	natúr	12 db	16	63	3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	SF30A-U	fekete	12 db			3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	SK30A-U	kék	12 db			3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	S60A-U	natúr	12 db	25	80	-	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
	SF60A-U	fekete	12 db			-	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
	SK60A-U	kék	12 db			-	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8

Bakelit sorozatkapcsok (nyomólemezes)

Műszaki adatok

Névleges szigetelési feszültség: 450 V
Javasolt meghúzási nyomaték: 0.4-0.8 Nm
Szigetelés anyaga: bakelit
(hőre keményedő műanyag)
Környezeti hőmérséklet: -20 °C...+120 °C



BSK



FIMKO IECCE-CB CERTIFICATE NO.

FI748, FI876, FI952

FIMKO IECCE-CB CERTIFICATE NO.

FI748, FI876, FI952

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60998-1
MSZ EN 60998-2-1

ST



Tracon kód	Szín	Kapcsok száma	Vezeték (mm ²)	Névleges áram (A)	Rézvezető átmérője (mm)			Magasság (mm)	Szélesség (mm)	Hossz (mm)	Csavar méret
					Tömör	Sodrott	Hajlékony				
BSK-6A	fekete	12 db	2,5	10	1.9	2.2	2.3	14.7	20	117.3	M3
BSK-15A	fekete	12 db	4	16	2.4	2.7	2.9	16.5	24.4	136.5	M3
BSK-30A	fekete	12 db	6	25	2.9	3.3	2.9	22.5	29.3	178.5	M3.5
BSK-40A	fekete	12 db	10	40	2.9	2.9	3.3	24	30	190	M3.5
ST63	fekete	1 db	10-25	63	1.9-3.7	2.2-6.6	2.3-6.3	40	17	65	M8
ST100	fekete	1 db	16-50	100	-	-	-	43	22	65	M10
ST160	fekete	1 db	25-70	160	-	-	-	45	15	65	M10



TSKA ipari sorozatkapcsok

A TSKA típusú sorozatkapocs gyártmánycsalád több egymástól elszigetelt csavaros csatlakozókapocs-egységet tartalmaz. Elsősorban ipari- és hasonló célra szolgáló mérő-, vezérlő-, és energiaátviteli elosztószekrények áramköreiben használható. A sorozatkapcsok kör keresztmetszetű réz vezeték csatlakoztatására alkalmazhatók. Magas hőállóságú, nagy mechanikai szilárdságú, UL94-V0 szerinti önkioltó tulajdonságú, PA 6.6 készült műanyagház kialakítása olyan, hogy a sorozatkapcsokat az EN 50022 szabvány szerinti szerelősinre („kalapsín” vagy „C” sín) lehet rögzíteni. Alkalmazási hőmérséklet: -30 °C ... +90 °C.



TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION

28211721 001

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION

28211719 001

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60947-7-1

MSZ EN 60947-7-2



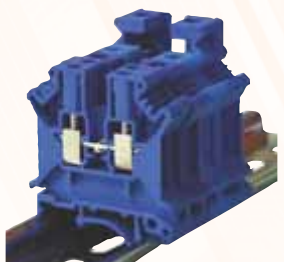
Általános célú sorozatkapcsok

Szokásos felhasználásban a sorozatkapocs max. 25 mm² keresztmetszetű fázisvezetők csatlakoztatására szolgál. A műanyagház egyik oldala nyitott. A kapocssor végén elhelyezkedő sorkapocs a VL jelű véglemez tartozékkal zárható le.



Nagyáramú sorozatkapcsok

A sorozatkapcsok 35-185 mm² keresztmetszetű fázisvezetők csatlakoztatására használatosak. A hüvelykapcsok préselt fémkeretből készülnek. A sorozatkapcsok műanyag háza mindkét oldalról zárt.



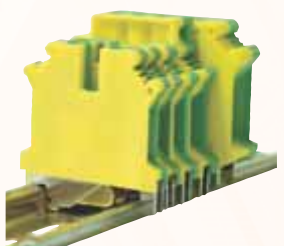
Nullavezető sorozatkapcsok

Kialakításában megegyezik az általános célú sorozatkapocccsal, ugyanakkor a műanyagház kék színe miatt a nullavezető bekötésére célszerű alkalmazni, így lehetővé válik a fázisvezető és a nullavezető vizuális megkülönböztetése.



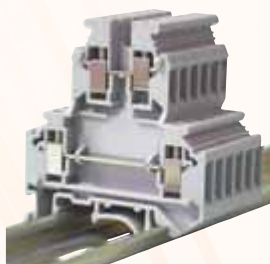
Nagyáramú nullavezető sorozatkapcsok

Kialakításában megegyezik az általános célú nagyáramú sorozatkapocccsal, ugyanakkor a műanyagház kék színe miatt a nullavezető bekötésére célszerű alkalmazni, így lehetővé válik a fázisvezető és a nullavezető vizuális megkülönböztetése.



Védővezető sorozatkapcsok

A zöld/sárga vezetők és a sorozatkapcsokat rögzítő földelt szerelősin közötti villamos és mechanikai kapcsolat kialakítására alkalmazhatók. A sorozatkapcsok PEN és PE vezetők csatlakoztatására alkalmasak.



Emeletes sorozatkapcsok

Két egymástól független áramkör vezetékeinek csatlakoztatására alkalmasak. A két, egymás feletti szinten elhelyezett csatlakozókapcsok a műanyagház kedvező kialakítása következtében csavarhúzóval könnyen és kényelmesen kezelhetők. Helyhiány esetén hasznosak.



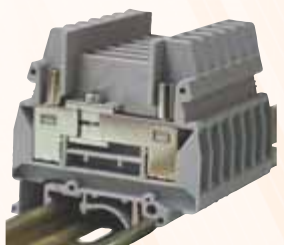
Háromkapcsos sorozatkapcsok

Elsősorban akkor célszerű alkalmazni, amikor az azonos áramkörhöz tartozó egymástól eltérő szerkezetű, típusú, vagy keresztmetszetű vezeték összekötésére van szükség.



Négycapcsos sorozatkapcsok

Elsősorban akkor célszerű alkalmazni, amikor az azonos áramkörhöz tartozó egymástól eltérő szerkezetű, típusú, vagy keresztmetszetű vezeték összekötésére van szükség.



Mérő sorozatkapcsok

A villamos rövidrezáró sín zárva vagy nyitva tartása mellett – egyszerűen lehetséges a mérőműszerek párhuzamos vagy soros csatlakoztatása a mérendő áramkörbe. A TSKA6S-nél a mérőhüvely egyaránt szolgál a vezeték megszorítására és a vizsgálódugasz rögzítésére is.



Szakaszolható sorozatkapcsok

Max. 16 A névleges áram vezetésére alkalmas. A szakaszolóképes alkalmas max. 500 V-os névleges feszültségű áramkör ellenőrzés céljára történő bontására, vagy üzemszerű szakaszolására.

Tartozékok

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION

28211721 001

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60947-7-1
MSZ EN 60947-7-2

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION

28211719 001



A

SF sínfésűk

A sorozatkapcsok vezetékterben való összekötésére használható. A sínfésű két-, három- és tíztágú kivitelben áll rendelkezésre. Közösítő része műanyag burkolatú a villamos szilárdság és a véletlen érintés elleni védelem biztosítása céljából.



USF sínfésűk

A sorozatkapocs egységek középponton történő összekötésére szolgál. Két-, három- és tíztágú kivitelben áll rendelkezésre TSKA50-es méretig.



VL véglemezek

A kapocssor végeinek lezárására szolgál. Különböző méretű nagyságú sorokapcsok egymás mellett történő elhelyezésekor a névleges feszültségnek megfelelő szigetelési távolságot és véletlen megérintés elleni védelmet biztosít.



HL áthidalók

Nem egymás mellett elhelyezkedő kapocsegyeségek összekötésére is alkalmasak. A csavarfejen található szigetelő test a véletlen érintés ellen biztosít védelemet. Tíz-nél több kapocsegyeség összekötése a lemezek átfedésével valósítható meg.



EL áramkör elválasztó lapok

Az utólag is behelyezhető két szomszédos átkötőhíd vagy áthidaló lemez villamos, és egyben vizuális elkülönítésére szolgál.



SZEL szegmens elválasztó lapok

A kapocssorok villamos és vizuális elválasztására szolgál.



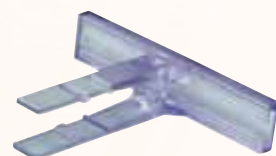
MAM mérő-adapterek

Az egyes sorkapcsokhoz alkalmazható mérőhüvelyek szára metrikus menet segítségével rögzíthető a sorkapcsok közepén található furatba, ezáltal lehetőséget biztosítva a BDPS és BDMPs banándugók csatlakoztatására.



KJ-A kapocssor-jelölő

Az RE1 rögzítőelemre pattintva a kapocssorok jelölésére alkalmas úgy, hogy a 44x7 mm-es jelölő lapkát a megfelelően kialakított horonyba helyezzük.



FT figyelmeztető táblák

Az elektromos áramütés veszélyére figyelmeztető táblák műanyag csavarokkal felülről rögzíthetők a kapocssorra. A tábla szélességétől függően 3, 4 vagy 5 sorkapcsot hidal át. A felirat méret nagysága 6 vagy 8 mm-es lehet.



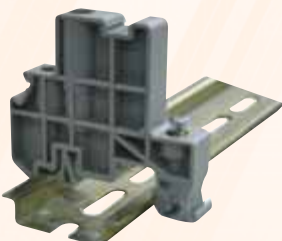
J jelölőlapkák

A feliratozható jelölőlapkák a sorkapcsok azonosítását teszik lehetővé. A jelölőket 4 különböző szélességi méretben és 10 modulos egységekben forgalmazunk.



RE rögzítő elemek

A sorozatkapcsok szerelősínre (35/7,5 mm-es „kalapsín” vagy 32/15 mm-es „C sín”) való rögzítését, megtámasztását teszik lehetővé. Alkalmazásuk a kapocssor mindkét végén ajánlott.



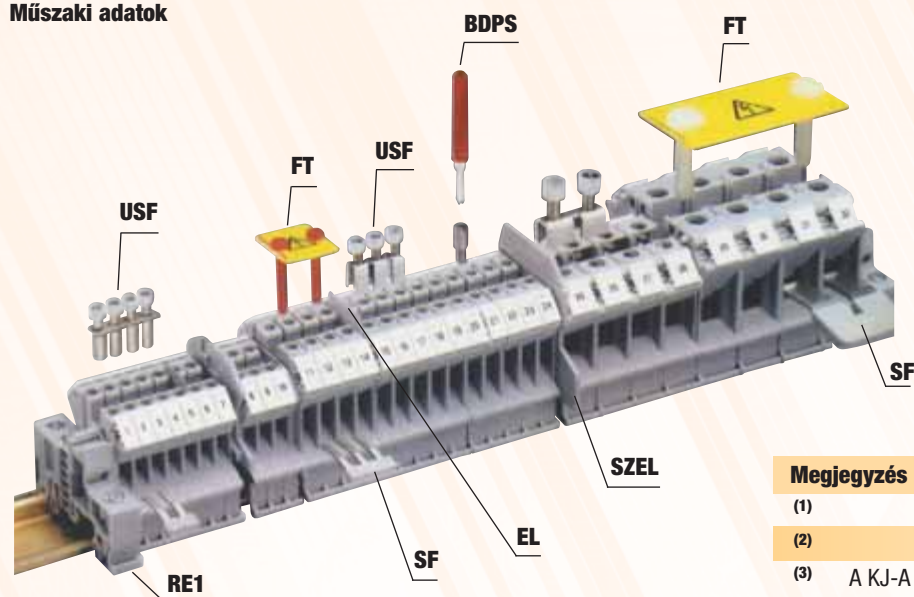
J jelölőmatricák

A 4 méretben rendelkezésre álló jelölőmatricák a meglévő J.. jelölőlapkákhoz használhatók. A kiserelés A4 terjedelmű, az elérhető jelölések: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N, stb. Típusválasztékot lásd a Web áruházban!



Sorozatkapcsok

Műszaki adatok



Megjegyzés	2 modul	3 modul
(1)	USF35-2	USF35-3
(2)	USF50-2	USF50-3
(3)	A KJ-A kapocsor-jelölő az RE1 rögzítőelemre helyezhető	

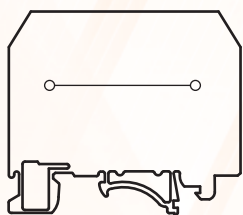
Tracon kód	Sorozatkapocs típusa	U _n (V)	I _n (A)	Vezeték (mm ²)		Méretek (mm)				Csupaszí- tási hossz (mm)	Max. nyomaték (Nm)	Központi sínfésű 10 modul
				tömör	sodrott	W	L	H	M			
TSKA2,5	Általános	800	32	0,2-4	0,2-2,5	5,5	42	46	M3	8	0,5	USF2,5
TSKA4	Általános	800	41	0,2-6	0,2-4	6,5	42	46	M3	8	0,5	USF4
TSKA6	Általános	800	57	0,2-10	0,2-6	8,5	42,5	46	M4	10	1,2	USF6
TSKA10	Általános	800	76	0,5-16	0,5-10	10,2	42,5	46	M4	10	1,2	USF10
TSKA16	Általános	800	101	2,5-25	4-16	12,2	42,5	52,5	M4	11	1,2	USF16
TSKA35	Általános	1000	150	0,75-50	0,75-35	15,2	50	61	M6	16	2,5	USF35 ⁽¹⁾
TSKA50	Általános	1000	150	16-50	25-50	20,5	71	76	M6	24	2,5	-(2)
TSKA95	Általános	1000	232	25-95	35-95	25	83	90	M8	33	3,5	-
TSKA150	Általános	1000	309	35-150	50-150	31	100	119	M10	40	4,0	-
TSKA240	Általános	1000	415	70-240	70-240	36	100	131,5	M12	40	14	-
TSKA2,5-K	Nullavezető	800	32	0,2-4	0,2-2,5	5,5	43	47	M3	8	0,5	USF2,5
TSKA4-K	Nullavezető	800	41	0,2-6	0,2-4	6,5	43	46	M3	8	0,5	USF4
TSKA6-K	Nullavezető	800	57	0,2-10	0,2-6	8,3	43	46	M4	10	1,2	USF6
TSKA10-K	Nullavezető	800	76	0,5-16	0,5-10	10,5	43	47	M4	10	1,2	USF10
TSKA16-K	Nullavezető	800	101	2,5-25	4-16	12,5	42,5	53	M4	11	1,2	USF16
TSKA35-K	Nullavezető	1000	150	0,75-50	0,75-35	15,7	51	62	M6	16	2,5	USF35 ⁽¹⁾
TSKA50-K	Nullavezető	1000	150	16-50	25-50	20,5	71	76	M6	24	2,5	-(2)
TSKA95-K	Nullavezető	1000	232	25-95	35-95	25	83	90	M8	33	3,5	-
TSKA150-K	Nullavezető	1000	309	35-150	50-150	31,5	101	112	M10	40	4,0	-
TSKA240-K	Nullavezető	1000	415	70-240	70-240	36	100	131,5	M12	40	14	-
TSKA2.5JD	Védővezető	-	32	0,2-4	0,2-2,5	5,5	42,5	45,5	M3	8	0,5	-
TSKA4JD	Védővezető	-	41	0,2-6	0,2-4	6,5	43	46	M3	8	0,5	-
TSKA6JD	Védővezető	-	57	0,2-10	0,2-6	8,5	43	46	M4	10	1,2	-
TSKA10JD	Védővezető	-	76	0,5-16	0,5-10	10,5	43	45,5	M4	10	1,2	-
TSKA16JD	Védővezető	-	101	2,5-25	4-16	12,5	43	52,5	M4	11	1,2	-
TSKA35JD	Védővezető	-	150	0,75-50	0,75-35	16	55	51	M6	16	2,5	-
TSKA50JD	Védővezető	-	150	16-50	25-50	20,5	71	77	M6	24	2,5	-
TSKA2,5/2	Emeletes	500	32	0,2-4	0,2-2,5	5,5	56,5	62	M3	8	0,5	-
TSKA4/2	Emeletes	500	32	0,2-4	0,2-4	6,5	56,5	61	M3	8	0,5	USF4
TSKA4/3	Háromkapcsos	500	32	0,2-4	0,2-4	6,5	50	46	M3	8	0,5	USF4
TSKA4/4	Négykapcsos	690	32	0,2-6	0,2-4	6,5	63,5	46	M3	8	0,5	USF4
TSKA4LEV	Szakaszolható	500	16	0,2-4	0,2-4	6,5	51,5	47	M3	8	0,5	-
TSKA6S	Mérő	400	57	0,5-10	0,5-6	8,5	72,5	51	M4	13	1,2	-
TSKA6S/2	Mérő	500	57	0,5-10	0,5-6	8,5	61,5	58	M3	8	0,5	-



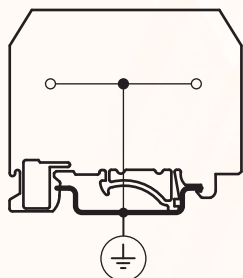
Sorozatkapcsok



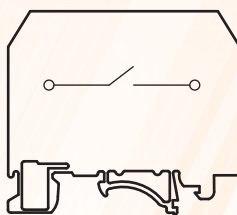
Általános,
nullavezető



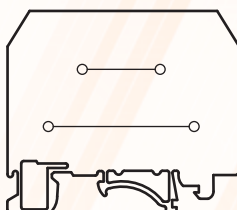
Védővezető



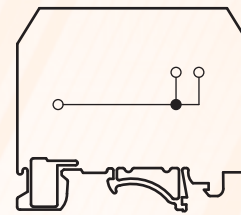
Mérő,
leválasztó



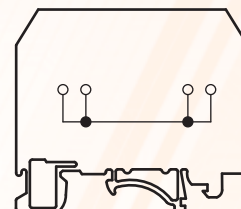
Emeletes



Háromkapcsos



Négykapcsos



A

Oldalsó sínfésű			Vég- lemez	Áthi- daló	Áramkör elválasztó	Szegmens elválasztó	Mérő- adapter	Jelölő	Figyelmeztető tábla			Banán- dugó	Rögzítő- elem ⁽³⁾
2 modul	3 modul	10 modul							3 modul	4 modul	5 modul		
SF102	SF103	SF100	VL4/10	HL2.5	EL102	SZEL101	MAM3	J5	-	-	-	BDMPS	RE1
SF112	SF113	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	MAM3	J6	FT6-3	FT6-4	FT6-5	BDMPS	RE1
SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	MAM4	J8	FT8-3	FT8-4	FT8-5	BDPS	RE1
SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	MAM4	J10	-	-	-	BDPS	RE1
-	-	SF140	VL16	-	EL102	SZEL101	MAM4	J10	-	-	-	BDPS	RE1
-	-	SF150	-	-	EL102	-	MAM6	J10	-	-	-	BDPS	RE1
-	-	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
SF162	SF163	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
SF172	SF173	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
-	-	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
SF102	SF103	SF100	VL4/10	HL2.5	EL102	SZEL101	MAM3	J5	-	-	-	BDMPS	RE1
SF112	SF113	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	MAM3	J6	FT6-3	FT6-4	FT6-5	BDMPS	RE1
SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	MAM4	J8	FT8-3	FT8-4	FT8-5	BDPS	RE1
SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	MAM4	J10	-	-	-	BDPS	RE1
-	-	SF140	VL16	-	EL102	SZEL101	MAM4	J10	-	-	-	BDPS	RE1
-	-	SF150	-	-	EL102	-	MAM6	J10	-	-	-	BDPS	RE1
-	-	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
SF162	SF163	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
SF172	SF173	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
-	-	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
-	-	-	-	-	-	-	-	J5	-	-	-	-	RE1
-	-	-	-	-	-	-	-	J6	-	-	-	-	RE1
-	-	-	-	-	-	-	-	J8	-	-	-	-	RE1
-	-	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE1
-	-	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE1
-	-	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE1
-	-	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
-	-	-	VL3/5	-	EL101	SZEL102	-	J5	-	-	-	-	RE1
SF112	SF113	SF110	VL3/5	HL4	EL101	SZEL102	-	J6	FT6-3	FT6-4	FT6-5	BDMPS	RE1
SF112	SF113	SF110	VL4/3	HL4	EL102	-	MAM3	J6	FT6-3	FT6-4	FT6-5	BDMPS	RE1
SF112	SF113	SF110	VL4/4	HL4	EL101	-	-	J6	FT6-3	FT6-4	FT6-5	BDMPS	RE1
SF112	SF113	SF110	-	-	-	SZEL106	-	J6	-	-	-	BDMPS	RE1
-	-	-	VL6S	-	EL105	SZEL105	-	J8	-	-	-	BDPS	RE1
SF122	SF123	SF120	VL6S/2	-	EL104	SZEL104	-	J8	-	-	-	BDPS	RE1



Sorozatkapcsok



TSKB csavarnélküli (rugós) sorozatkapcsok

Elsősorban vezérlő, szabályozó áramköröknél, a 0,2 mm² - 6,0 mm² keresztmetszetű vezetékek gyors és jó minőségű, megbízható csatlakoztatására tervezték a csavarnélküli sorozatkapcsokat. A kapcsokba csatlakoztatni lehet az előkészítés nélküli merev, továbbá az érvéghüvellyel vagy csapos saruval ellátott, hajlékony és különlegesen hajlékony vezetékeket.

Az áramvezető elemek elhelyezésére szolgáló magas hőállóságú, nagy mechanikai szilárdságú, UL94-V0 szerinti önkioltó tulajdonságú, és jó villamos adatokkal rendelkező poliamidból készült műanyagház kialakítása olyan, hogy a sorozatkapcsokat az EN 50022 szabvány szerinti szerelősínre („kalapsín”) lehet rögzíteni.

Általános célú sorozatkapcsok

1,5 mm² - 6 mm² keresztmetszetű vezetékek helytakarékos, felülről történő csatlakoztatását teszik lehetővé. Az érintkezést a sorkapocsban lévő rugó biztosítja. A kötés oldása egy csavarhúzó segítségével, a rugó benyomásával történhet.



Nullavezető sorozatkapcsok

Kialakításában megegyezik az általános célú sorozatkapocssal, ugyanakkor a műanyagház kék színe miatt a nullavezető bekötésére célszerű alkalmazni, így lehetővé válik a fázisvezető és a nullavezető vizuális megkülönböztetése.



Védővezető sorozatkapcsok

A zöld/sárga vezetők és a sorozatkapcsokat rögzítő földelt szerelősín közötti villamos és mechanikai kapcsolat kialakítására alkalmazható. A sorozatkapcsok PEN és PE vezetők csatlakoztatására alkalmasak. Konstrukciójuk szerint lehetnek általános, három, ill. négykapcsos kialakításúak.



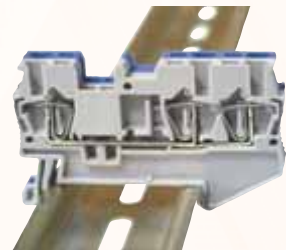
Emeletes sorozatkapcsok

Két egymástól független áramkör vezetékének csatlakoztatására alkalmasak. A két, egymás feletti szinten elhelyezett csatlakozókapcsok a műanyagház kedvező kialakítása következtében csavarhúzó segítségével könnyen és kényelmesen kezelhetők. Nullavezető kék színű kivitelben is rendelhető.



Háromkapcsos sorozatkapcsok

Elsősorban akkor célszerű alkalmazni, amikor az azonos áramkörhöz tartozó egymástól eltérő szerkezetű, típusú, vagy keresztmetszetű vezetékek összekötésére van szükség. A kialakítás lehetővé teszi 3 vezető azonos feszültségszintre való csatlakoztatását. Nullavezető kék színű kivitelben is rendelhető.



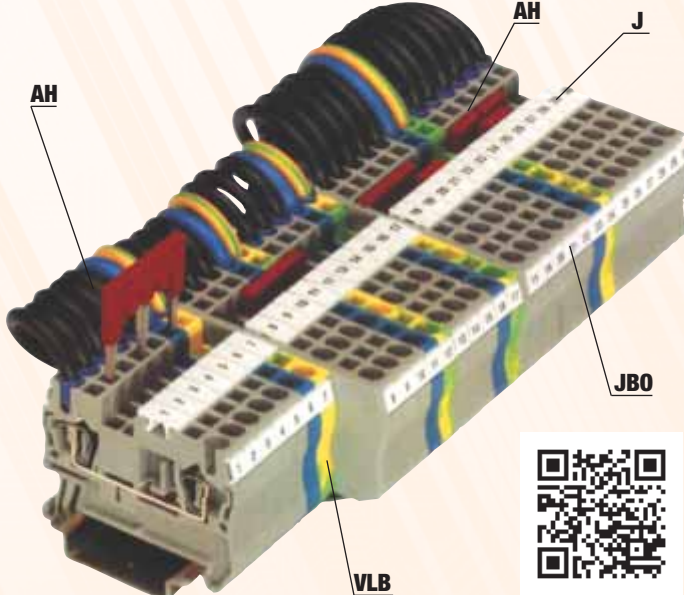
Négykapcsos sorozatkapcsok

Elsősorban akkor célszerű alkalmazni, amikor az azonos áramkörhöz tartozó egymástól eltérő szerkezetű, típusú, vagy keresztmetszetű vezetékek összekötésére van szükség. A kialakítás lehetővé teszi 4 vezető azonos feszültségszintre való csatlakoztatását. Nullavezető kék színű kivitelben is rendelhető.



Potenciáelosztó sorozatkapcsok

Olyan kétszintes sorkapocs, ahol az áramvezető síneket, egy, a készülékben lévő vezető köti össze. Így – a négykapcsos sorozatkapocshoz hasonlóan – potenciáelosztásra alkalmazható még kisebb helyigény mellett.



VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60947-7-1

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION

28211277 001

VONATKOZÓ SZABVÁNY

MSZ EN 60947-7-2

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION

28211276 001





Tartozékok

AH.. átkötőhidak

2, 3, ill. 10 pólusú kivitelben állnak rendelkezésre. A kétpólusú átkötőhidak eltolt elhelyezésével tetszőleges számú kapcsot köthetünk össze. A 3, ill. 10 pólusú dugaszolható hidakkal a szerelési idő csökkenthető, mivel egyetlen művelettel akár 10 kapcsot is összeköthetünk.



VLB véglemezek

A kapocssor végein, illetve különböző méretű sorkapcsok egymás mellett történő elhelyezésekor a névleges feszültségnek megfelelő szigetelési távolságot és véletlen megérintés elleni védelmet biztosít.



ELB elválasztólemezek

A kapocscsoportok villamos elválasztására szolgál jól látható módon, úgy hogy a szegmenseket elválasztó lemezek a sorkapcsok oldalainál túllognak.



J és JBO jelölőlapkák

Segítségével a sorkapcsok felülről (J) vagy oldalról (JBO) feliratozhatóak. Alkalmazásával mind a telepítés, mind a későbbi szerelés során a beazonosítás leegyszerűsödik. A jelölő lapok méretei illeszkednek az egyes sorozatkapcsok méreteihez.



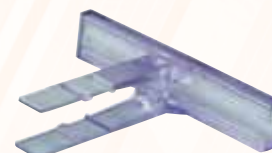
EKB ellenőrzőhüvely

Az villamos mérések és ellenőrzések egyszerűsítésére szolgál. Az áthidalóárokba bedugva a mérések biztonságosan elvégezhetők.



KJ-A kapocssor-jelölő

A REB rögzítőelemre pattintva a kapocssorok jelölésére alkalmas úgy, hogy a 44x7 mm-es jelölő lapkát a megfelelően kialakított horonyba helyezzük.



REB rögzítőelem

A sorozatkapcsok szerelésínre (35/7,5 mm-es „kalapsín” vagy 32/15 mm-es „C sín”) való rögzítését, megtámasztását teszi lehetővé. Alkalmazása a kapocssor mindkét végén ajánlott.



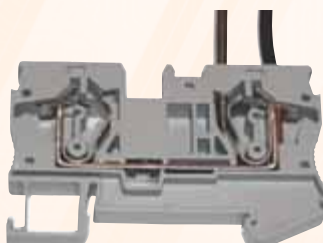
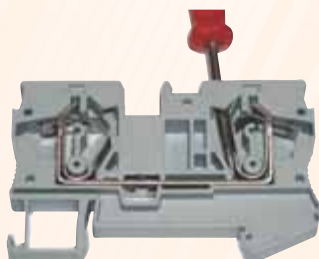
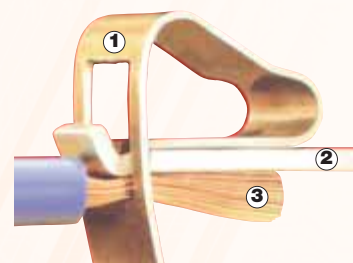
J jelölőmatricák

A 4 méretben rendelkezésre álló jelölőmatricák a meglévő J.. jelölőlapkákhoz használhatók. A kiserelés A4 terjedelmű, az elérhető jelölések: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N, stb. Típusválasztékot lásd a Web áruházban!



A csatlakoztatni kívánt vezetőt (3) az acélból készült rugó (1) szorítja az elektrolitrez áramvezető sínhez (2). A vezeték csatlakoztatásához – egy hagyományos csavarhúzóval – a rugót a csatlakoztatási helyzetbe kell állítani, így a vezető a rugón kialakított nyílásba bedugható. A csavarhúzó eltávolítása után a rugó a megfelelő záró erővel szorítja a vezetékét az áramvezető sínhez.

Ez a rugóerő egyben olyan kis átmeneti ellenállású érintkezést biztosít a vezeték és a belső áramvezető sín között, amely a csavaros csatlakozókapcsoknál megszokottal azonos minőségű. A csatlakoztatott vezető bontásához az előbbiekhöz hasonlóan, a rugónak egy csavarhúzóval történő megnyomásával kell megszüntetni a vezetékét szorító erőt. Ezután a vezető a csatlakozókapcsból kihúzható.

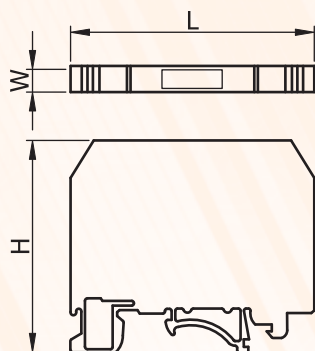




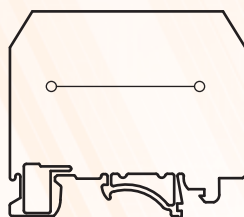
Sorozatkapcsok



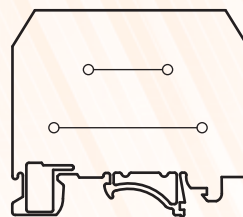
A



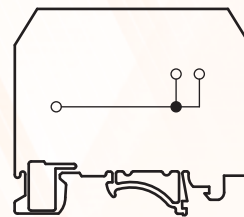
Általános,
nullavezető



Emeletes



Háromkapcsos



Műszaki adatok

Tracon kód	Sorkapocs típusa	Névleges feszültség (V)	Névleges áram (A)	Vezeték (mm ²)		Méret (mm)		
				tömör	sodrott	W	L	H
TSKB1,5	Általános	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	48,8	35,5
TSKB2,5	Általános	800	31	0.2-4	0.2-2.5	5,3	48,8	35,5
TSKB4	Általános	800	40	0.5-6	0.5-4	6,3	56	35,5
TSKB6	Általános	800	52	0.5-10	0.5-6	8,3	69,7	42,5
TSKB1,5K	Általános	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	48,8	35,5
TSKB2,5K	Általános	800	31	0.2-4	0.2-2.5	5,3	48,8	35,5
TSKB4K	Általános	800	40	0.5-6	0.5-4	6,3	56,5	35,5
TSKB6K	Általános	800	52	0.5-10	0.5-6	8,3	70	43
TSKB1/3	Háromkapcsos	500	17.5	0.14-2.5	0.14-1.5	4,3	60,5	35,5
TSKB2/3	Háromkapcsos	800	31	0.2-4	0.2-2.5	4,3	60,5	35,5
TSKB4/3	Háromkapcsos	800	41	0.5-6	0.5-4	6,3	71,5	45,5
TSKB1/3K	Háromkapcsos nullavezető	500	17.5	0.14-2.5	0.14-1.5	4,3	60,5	36,5
TSKB2/3K	Háromkapcsos nullavezető	800	31	0.2-4	0.2-2.5	4,3	60,5	35,5
TSKB4/3K	Háromkapcsos nullavezető	800	41	0.5-6	0.5-4	6,3	71,5	36,5
TSKB1/4	Négykapcsos	500	17.5	0.14-2.5	0.14-1.5	4,3	72	36,5
TSKB2/4	Négykapcsos	800	28	0.2-4	0.2-2.5	5,3	72	36,5
TSKB4/4	Négykapcsos	800	40	0.2-6	0.2-4	6,3	87	36,5
TSKB1/4K	Négykapcsos nullavezető	500	17.5	0.14-2.5	0.14-1.5	4,3	72	36,5
TSKB2/4K	Négykapcsos nullavezető	800	28	0.2-4	0.2-2.5	5,3	72	36,5
TSKB4/4K	Négykapcsos nullavezető	800	40	0.2-6	0.2-4	6,3	87	36,5
TSKB1/E	Emeletes	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	67,5	47,5
TSKB2/E	Emeletes	500	26	0.2-4	0.2-2.5	5,3	67,5	47,5
TSKB4/E	Emeletes	500	32	0.2-6	0.2-4	6,3	83,5	47,5
TSKB1/EK	Emeletes nullavezető	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	67,5	47,5
TSKB2/EK	Emeletes nullavezető	500	26	0.2-4	0.2-2.5	5,3	67,5	47,5
TSKB4/EK	Emeletes nullavezető	500	32	0.2-6	0.2-4	6,3	83,5	47,5
TSKB1P	Potenciáelosztó	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	67,5	47,5
TSKB2P	Potenciáelosztó	500	26	0.2-4	0.2-2.5	5,3	67,5	47,5
TSKB4P	Potenciáelosztó	500	32	0.2-6	0.2-4	6,3	83,5	47,5
TSKB1,5JD	Védővezető	-	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	48,8	36,5
TSKB2,5JD	Védővezető	-	31	0.2-4	0.2-2.5	5,3	48,8	35,5
TSKB4JD	Védővezető	-	41	0.5-6	0.5-6	6,3	55,9	35,5
TSKB6JD	Védővezető	-	57	0.5-10	0.5-6	8,4	69,5	42,5
TSKB1JD/3	Védővezető háromkapcsos	-	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	60,5	36,5
TSKB2JD/3	Védővezető háromkapcsos	-	31	0.2-4	0.2-2.5	5,3	60,5	36,5
TSKB4JD/3	Védővezető háromkapcsos	-	41	0.2-6	0.2-4	6,3	71,5	36,5
TSKB1JD/4	Védővezető négykapcsos	-	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	72	36,5
TSKB2JD/4	Védővezető négykapcsos	-	30	0.2-4	0.2-2.5	5,3	72	36,5
TSKB4JD/4	Védővezető négykapcsos	-	40	0.2-6	0.2-4	6,3	87	36,5

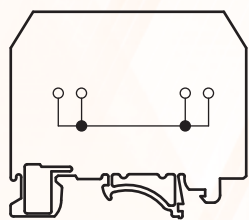


Sorozatkapcsok

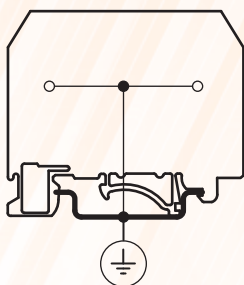


A

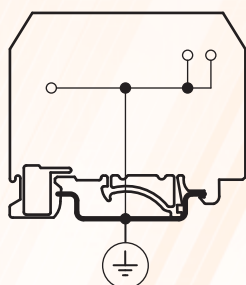
Négykapcsos



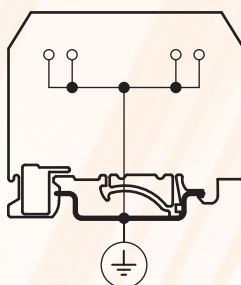
Védővezető



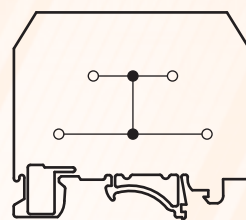
Védővezető,
háromkapcsos



Védővezető,
négykapcsos



Potenciáelosztó



Csúpszítási hossz (mm)	Véglemez	Átkötőhíd			Elválasztó lemez	Jelölő* 10 db		Ellenőrző hüvely	Kapocssor jelölő	Rögzítő elem
		2 modul	3 modul	10 modul		középső	oldalsó			
10	VLB2	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	ELB	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	ELB	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	VLB4	AH4/2	AH4/3	AH4/10	ELB	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
12	VLB6	AH6/2	AH6/3	AH6/10	ELB	J10	JB08	EKB	KJ-A	REB
10	-	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	-	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	-	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	-	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	-	AH4/2	AH4/3	AH4/10	-	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
12	-	AH6/2	AH6/3	AH6/10	-	J10	JB08	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2/3	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	ELB/3	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2/3	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	ELB/3	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	VLB4/3	AH4/2	AH4/3	AH4/10	ELB/3	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
10	-	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	-	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	-	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	-	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	-	AH4/2	AH4/3	AH4/10	-	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2/4	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	ELB/4	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2/4	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	ELB/4	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	VLB4/4	AH4/2	AH4/3	AH4/10	ELB/4	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
10	-	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	-	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	-	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	-	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	-	AH4/2	AH4/3	AH4/10	-	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2/E	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	ELB/E	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2/E	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	ELB/E	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	VLB4/E	AH4/2	AH4/3	AH4/10	ELB/E	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
10	-	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	-	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	-	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	-	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	-	AH4/2	AH4/3	AH4/10	-	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2/E	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	ELB/E	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2/E	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	ELB/E	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	VLB4/E	AH4/2	AH4/3	AH4/10	ELB/E	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	-	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	-	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	-	-	-	-	-	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
12	-	-	-	-	-	J10	JB08	EKB	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	-	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	-	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	-	-	-	-	-	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	-	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	-	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	-	-	-	-	-	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB



TRACON BUDAPEST KFT

2120 Dunakeszi, Déli Ipari Park, Pallag u. 23.

Telefon: (27) 540 000, Fax: (27) 540 005

www.traconelectric.com, www.tracon.hu

E-mail: ertekesites@tracon.hu, megrendeles@tracon.hu, tracon@tracon.hu