Redna stezaljka sa račvanjem

Pomoću razvodnih blokova se mogu ostvariti višestruka račvanja. Prvenstveno se primenjuju u razvodnim ormanima prenosa energije i u razvodnim kutijama. Stezaljke su pogodne za priključenje bakarnih provodnika kružnog preseka. Pouzdana veza se podjednako ostvaruje kod punog i použenog preseka. Plastično kućište ima visoku temperaturnu izdržljivost i mehaničku polnioću, čiji je materijal poliamid sa osobinom samogašenja po kategoriji UL94-V2.
Redne stezaljke se mogu nanizati na montažnu šinu po standardu EN 50022.

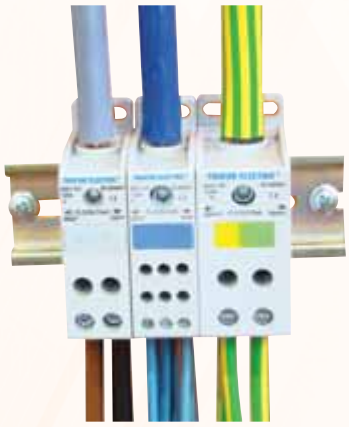
Tehnički podaci

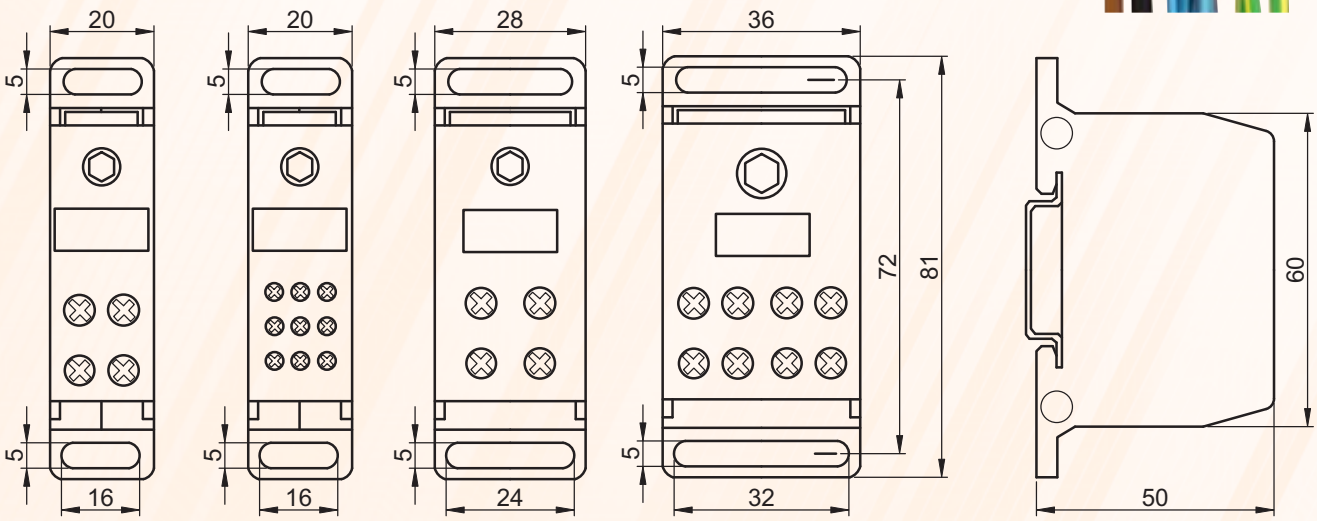
Nazivni napon:	400 V AC	Način ugradnje:	Natakivanjem na montažnu šinu 35×7,5 mm
Nazivna frekvencija:	50/60 Hz	Momenat stezanja:	Videti u aneksu
Nnazivni izoklacioni napon:	500 V	Stepen zaštite:	IP 20
Kontaktni materijal stezaljki:	mesing	Temperatura sredine:	-10°C…+55 °C

Tracon šifra	Dozvoljeni presek priključaka (mm²)				Opteretljivost (A)	Boja	Dimenzija vijka	
	U glavnoj grani (mm²)		U sporednoj grani (mm²)				U glavnoj grani	U sporednoj grani
	Pun	Savitljiv	Pun	Savitljiv(finožični)				
FLS35/4X9	1×35	1×25	9×4	9×2.5	125	siva	1 kom. M8	9 kom. M4
FLS35/4X9-B	1×35	1×25	9×4	9×2.5		plava	1 kom. M8	9 kom. M4
FLS35/4X9-ZS	1×35	1×25	9×4	9×2.5		žuto-zelena	1 kom. M8	9 kom. M4
FLS35/10X4	1×35	1×25	4×10	4×6	125	siva	1 kom. M8	4 kom. M5
FLS35/10X4-B	1×35	1×25	4×10	4×6		plava	1 kom. M8	4 kom. M5
FLS35/10X4-ZS	1×35	1×25	4×10	4×6		žuto-zelena	1 kom. M8	4 kom. M5
FLS50/16X4	1×50	1×35	4×16	4×10	150	siva	1 kom. M8	4 kom. M6
FLS50/16X4-B	1×50	1×35	4×16	4×10		plava	1 kom. M8	4 kom. M6
FLS50/16X4-ZS	1×50	1×35	4×16	4×10		žuto-zelena	1 kom. M8	4 kom. M6
FLS70/10X8	1×70	1×50	8×10	8×6	192	siva	1 kom. M10	8 kom. M6
FLS70/10X8-B	1×70	1×50	8×10	8×6		plava	1 kom. M10	8 kom. M6
FLS70/10X8-ZS	1×70	1×50	8×10	8×6		žuto-zelena	1 kom. M10	8 kom. M6

PREMA STANDARDIMA
EN 60998-1

PREMA STANDARDIMA
EN 60998-2-1





A

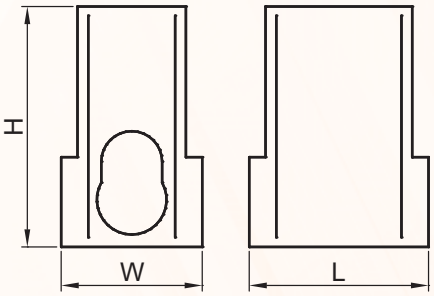
Produžna razvodna stezaljka glavnog voda

Pomoću razvodnih blokova se mogu izvesti višestruka račvanja provodnika tako, da glavni vod ne treba preseći, samo izolaciju treba odstraniti.
Prvenstveno se koriste u energetskim razvodnim ormanima.
Stezaljke su pogodne za priključenje bakarnih provodnika kružnog preseka.
Pouzdana veza nastaje i kod použenog i kod punog preseka.
Plastično kućište je visoke mehaničke čvrstoće, otporno na visoke temperature i izvedeno je od poliamida, koja je samogašujuća po UL94-V2.
Na montažnu ploču se ugrađuju vijcima.

Tehnički podaci

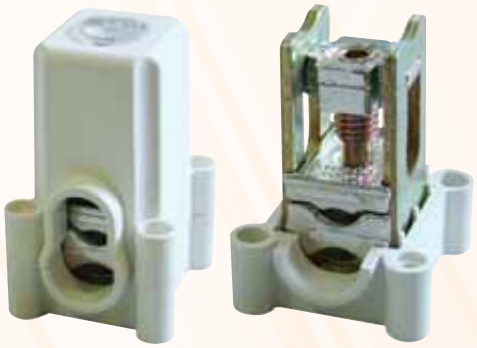
Nazivni napon:	400 V AC
Nazivna frekvencija:	50/60 Hz
Nazivni izolacioni napon:	500 V
Kontaktni meterijal stezaljki:	mesing
Način ugradnje:	na montažnu površinu
Moment stezanja:	vidi u Aneksu
Stepen zaštite:	IP 20
Temperatura sredine:	-10 °C…+55 °C

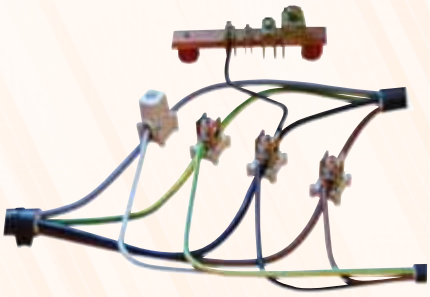
Tracon šifra	Dozvoljeni presek priključaka (mm²)		Opteretljivost (A)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
	Pun	Savitljiv				
FFE35-50	35-50	25-35	150	60	30	50
FFE50-70	50-70	35-50	192	65	35	55
FFE70-95	70-95	50-70	232	70	40	60
FFE150-185	150-185	95-150	353	75	45	65
FFE95-240	95-240	70-185	415	80	50	70



PREMA STANDARDIMA

EN 60999





UČITAJTE ŠIFRU!

- Pogledajte naše novosti
- Budite savremeni

Neprestano proširujemo naš asortiman!
U katalogu su prikazani artikli prodajnog programa do Novembara 2013. godine. Za više aktuelnih informacija, molimo Vas da posetite našu Web stranicu!

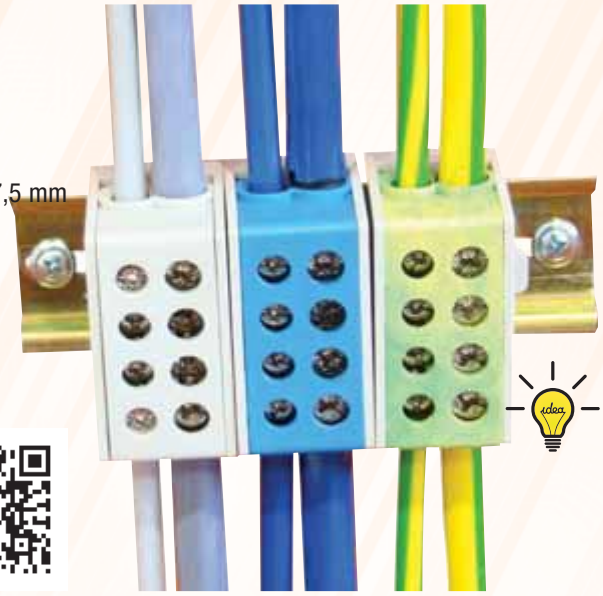
TRACON D.O.O. BAČKA TOPOLA • 24300, Bačka Topola; Moravska 26.
Telefon: 063-590-673 • Tel./faks: 024-712-503 • tracon@tracon.co.rs; www.traconelectric.com

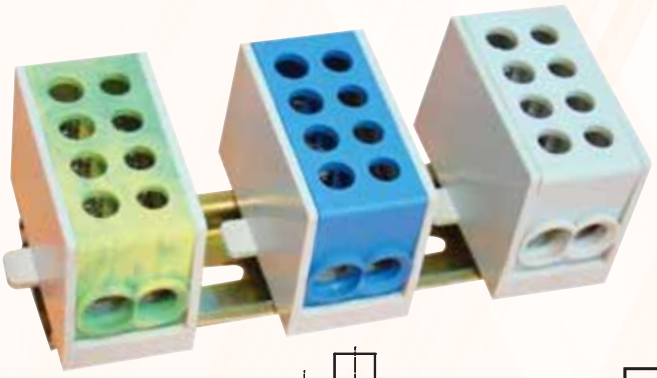
Razvodna stezaljka glavnog strujnog kola

Pomoću stezaljki je omogućeno račvanje voda većeg preseka. Pre svega se primenjuju u razvodnim ormanima i kutijama prenosa energije, gde pričvršćivanje provodnika vijcima je prednost.
Stezaljke su pogodne za priključivanje bakarnih provodnika kružnog preseka.
Plastično kućište je visoke mehaničke čvrstoće, otporno na visoke temperature i izvedeno je od poliamida, koja je samogašujuća po UL94-V2.
Ugrađuju se na montažne šine prema standardu MSZ EN 50022.

Tehnički podaci

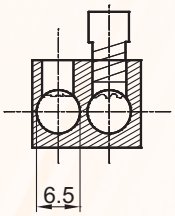
Nazivni napon:	400 V AC
Nazivna pogonska učestanost:	50/60 Hz
Nazivni izolacioni napon:	500 V
Kontaktni materijal stezaljki:	MESING
Način ugradnje:	natakivanjem na montažnu šinu 35×7,5 mm
Moment stezanja:	Vidi u Aneksu
Stepen zaštite:	IP 20
Temperatura sredine:	-10 °C…+55 °C

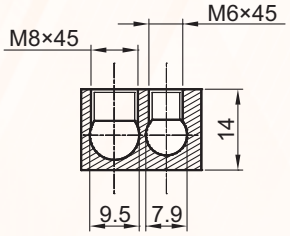


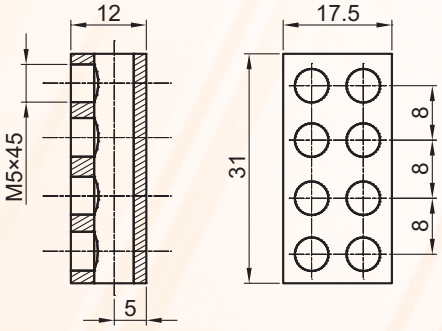


PREMA STANDARDIMA

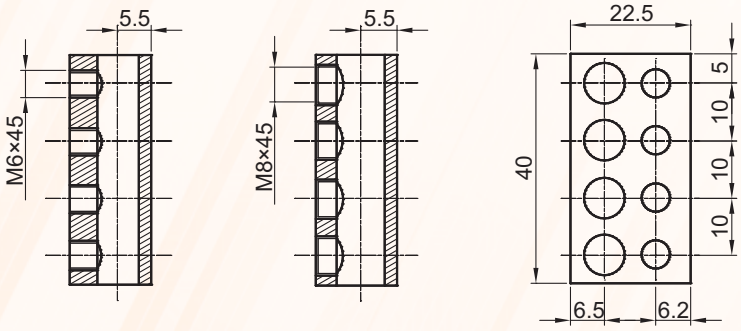
EN 60999







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



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

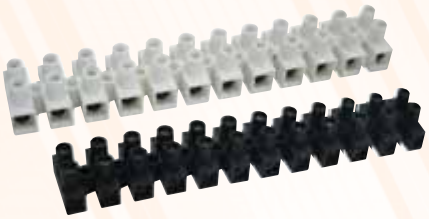
Tracon šifra	Dozvoljeni presek priključaka (mm²)				Opteretljivost (A)	Boja
	U glavnoj grani (mm²)		U sporednoj grani (mm²)			
	Pun	Savitljiv	Pun	Savitljiv		
FLE-16						siva
FLE-16K	2x16	2x10	2x16	2x10	76	plava
FLE-16ZS						žuto-zelena
FLE-25						siva
FLE-25K	2x25	2x16	2x25	2x16	101	plava
FLE-25ZS						žuto-zelena
FLE-35/25						siva
FLE-35/25K	2x35	2x25	2x35	2x25	125	plava
FLE-35/25ZS						žuto-zelena

A

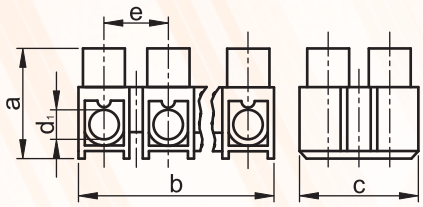
Fleksibilne i bakelitne redne stezaljke

Omogućavaju brzo i pouzdano priključenje niskonaponskih potrošača na električnu mrežu. Serije stezaljki imaju 12 priključnih elementata, koje po želji se mogu raskomaditi na manje grupe. Izvedba sa steznom pločom jednoliko deli steznu silu vijka na celu površinu priključenog provodnika, sčime se dalje povećava mehanička i električna zaštita veze. Kod izvedbe tipa ST provodnici velikog preseka su stegnuti pomoću dva vijka u bakelitnom kućištu..

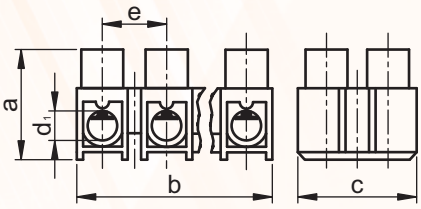
Fleksibilne redne stezaljke izvedbe oblika H-profil



Verzija tradicionalne izvedbe



Verzija sa steznom pločom



Tehnički podaci

Nazivni napon izolacije:	450 V
Preporučeni momenat stezanja:	0.4-0.8 Nm
Izolacioni materijal:	Poliamid 6.6
Temperatura sredine:	-20 °C ... +75 °C

PREMA STANDARDIMA

EN 60998-1
EN 60998-2-1

Verzija tradicionalne izvedbe

Profil	Tracon šifra	Boja	Presek (mm²)	Broj stezaljki	Nazivna struja (A)	Prečnik Cu provodnika (mm)			d_1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
						Pun	Použen	Elastičan					
„H"	S3A-H	natur	2,5	12 kom.	16	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H	crna		12 kom.									
	S5A-H	natur	4	12 kom.	25	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	SF5A-H	crna		12 kom.									
	S10A-H	natur	6	12 kom.	40	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	SF10A-H	crna		12 kom.									
	S15A-H	natur	10	12 kom.	50	2.9	3.3	2.9	4.5	16.6	137.3	22.5	11.5
	SF15A-H	crna		12 kom.									
	S30A-H	natur	16	12 kom.	63	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
	SF30A-H	crna		12 kom.									
	S60A-H	natur	25	12 kom.	80	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16
	SF60A-H	crna		12 kom.									

Verzija sa steznom pločom

Profil	Tracon šifra	Boja	Presek (mm²)	Broj stezaljki	Nazivna struja (A)	Prečnik Cu provodnika (mm)			d_1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
						Pun	Použen	Elastičan					
„H"	S3A-H-L	natur	2,5	12 kom.	16	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H-L	crna		12 kom.									
	S5A-H-L	natur	4	12 kom.	25	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	SF5A-H-L	crna		12 kom.									
	S10A-H-L	natur	6	12 kom.	40	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	SF10A-H-L	crna		12 kom.									
	S15A-H-L	natur	10	12 kom.	50	3.7	4.2	–	4.5	16.6	140	22.5	11.5
	SF15A-H-L	crna		12 kom.									
	S30A-H-L	natur	16	12 kom.	63	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
	SF30A-H-L	crna		12 kom.									
	S60A-H-L	natur	25	12 kom.	80	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16
	SF60A-H-L	crna		12 kom.									

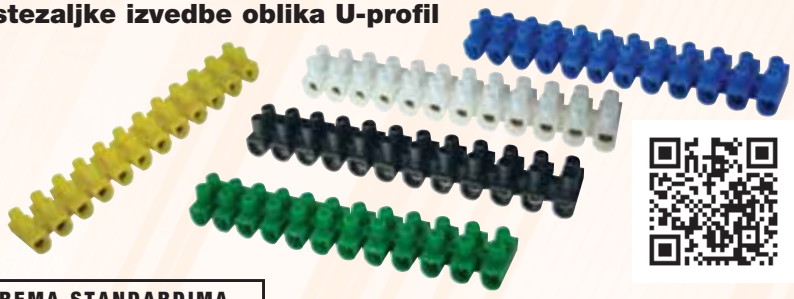
TRACON D.O.O. BAČKA TOPOLA • 24300, Bačka Topola; Moravska 26.
Telefon: 063-590-673 • Tel./faks: 024-712-503 • tracon@tracon.co.rs; www.traconelectric.com

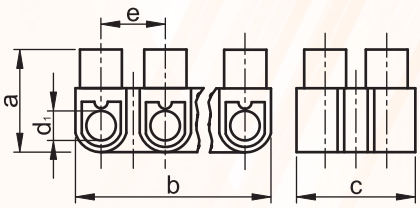
A

Fleksibilne redne stezaljke izvedbe oblika U-profil

Tehnički podaci

Nazivni napon izolacije: 450 V
Preporučeni momenat stezanja: 0.4-0.8 Nm
Izolacioni materijal: Polietilen (PE)
Temperatura sredine: -20 °C ... +75 °C





PREMA STANDARDIMA
EN 60998-1 EN 60998-2-1

FIMKO IECEE-CB CERTIFICATE NO.
FI748, FI876, FI952

Profil	Tracon šifra	Boja	Broj stezaljki	Presek (mm²)	Nazivna struja (A)	Prečnik Cu provodnika (mm) Pun	Použen	Elastičan	d_1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
„U"	S3A-U	natur	12 kom.	2,5	16	1.9	2.2	2.3	3	10.8	91.4	15.6	7.6
	S5A-U	natur	12 kom.	4	25	2.4	2.7	2.9	3.3	12.8	112.5	15.5	9.5
	S10A-U	natur	12 kom.	6	40	2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SF10A-U	crna	12 kom.			2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SK10A-U	plava	12 kom.			2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SP10A-U	crvena	12 kom.			2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SS10A-U	žuta	12 kom.			2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SZ10A-U	zelena	12 kom.			2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	S15A-U	natur	12 kom.	10	50	2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SF15A-U	crna	12 kom.			2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SK15A-U	plava	12 kom.			2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SP15A-U	crvena	12 kom.			2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SS15A-U	žuta	12 kom.			2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SZ15A-U	zelena	12 kom.			2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	S30A-U	natur	12 kom.	16	63	3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	SF30A-U	crna	12 kom.			3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	SK30A-U	plava	12 kom.			3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	S60A-U	natur	12 kom.	25	80	-	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
	SF60A-U	crna	12 kom.			-	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
	SK60A-U	plava	12 kom.			-	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8

Bakelitne redne stezaljke

Tehnički podaci

Nazivni napon izolacije: 450 V
Preporučeni momenat stezanja: 0.4-0.8 Nm
Izolacioni materijal: bakelit
(plastika sa očvršćavanjem na toplotu)
Temperatura sredine: -20 °C ... +75 °C

BSK

ST

FIMKO IECEE-CB CERTIFICATE NO.
FI748, FI876, FI952

FIMKO IECEE-CB CERTIFICATE NO.
FI748, FI876, FI952

PREMA STANDARDIMA
EN 60998-1 EN 60998-2-1

Tracon šifra	Boja	Broj stezaljki	Presek (mm²)	Nazivna struja (A)	Prečnik Cu provodnika (mm) Pun	Použen	Elastičan	Visina (mm)	Širina (mm)	Dužina (mm)	Dimenzija vijka
BSK-6A	crna	12 kom.	2,5	10	1.9	2.2	2.3	14.7	20	117.3	M3
BSK-15A	crna	12 kom.	4	16	2.4	2.7	2.9	16.5	24.4	136.5	M3
BSK-30A	crna	12 kom.	6	25	2.9	3.3	2.9	22.5	29.3	178.5	M3.5
BSK-40A	crna	12 kom.	10	40	2.9	2.9	3.3	24	30	190	M3.5
ST63	crna	1 kom.	10-25	63	1.9-3.7	2.2-6.6	2.3-6.3	40	17	65	M8
ST100	crna	1 kom.	16-50	100	-	-	-	43	22	65	M10
ST160	crna	1 kom.	25-70	160	-	-	-	45	15	65	M10

A

Redne stezaljke tipa TSKA

Familija proizvoda rednih stezaljki tipa TSKA sadrži u sebi više međusobno izolovanih jedinica za redno stezanje. Prvenstveno se primenjuju i industrijskim razvodnim ormanima za strujna kola prenosa energije, merenja, upravljanja ili kontrole. U redne stezaljke se mogu priključiti provodnici kružnog poprečnog preseka. Plastično kućište rednih stezaljki za smeštaj provodnih elemenata ima visoku mehaničku i toplotnu izdržljivost kao i dobre električne osobine. Tako je izvedeno da se lako montira na montažne šine po standardu EN 50022.

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION	TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION	PREMA STANDARDIMA
28211721 001	28211719 001	EN 60947-7-1 EN 60947-7-2

Redne stezaljke za opštu namenu

Primenjuju se uopšteno za priključenje faznih provodnika poprečnog preseka do 25 mm². Jedna strana plastičnog kućišta je otvorena. Zadnja stezaljka u nizu se zatvara krajnjom pločom oznake VL.

Redne stezaljke za velike struje

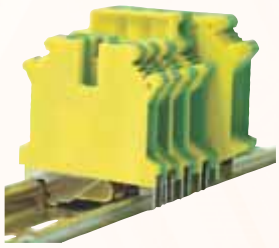
Primenjuju se uopšteno za priključenje faznih provodnika poprečnog preseka od 35 do 185 mm². Čaure stezaljki su od presovanog metalnog okvira, a plastična kućišta su zatvorena sa obe strane.

Redne stezaljke za nulte vodove

Formalno su iste kao stezaljke opšte namene, ali zbog plave boje kućišta svrsishodno je ih koristiti za priključenje nultih provodnika. Tako je olakšano vizuelno razlikovanje nultih i faznih provodnika.

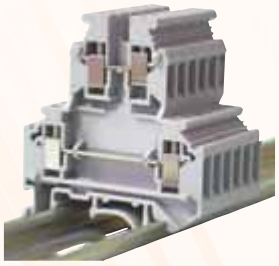
Redne stezaljke za nulte vodove velikih struja

Formalno su iste kao stezaljke opšte namene za velike struje, ali zbog plave boje kućišta svrsishodno je ih koristiti za priključenje nultih provodnika radi lakšeg razlikovanja.



Redne stezaljke za zaštitne vodove

Primenjuju se za priključenje zaštitnih provodnika žuto-zelene boje i ostvarivaju sa njima dobar galvanski i mehanički spoj prema montažnoj šini. Kućišta su takođe žuto-zelene boje.

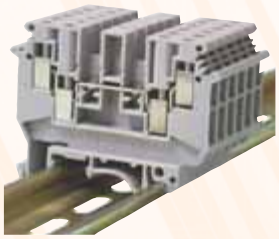


Spratne redne stezaljke

Pogodne su za priključivanje provodnika međusobno nezavisnih strujnih krugova. Stezni elementi smešteni na raličitim nivoima omo-gućavaju jednostavno baratanje sa priključcima i prilikom malog montažnog prostora.

Redne stezaljke sa tri priključka

Prvenstveno je svrsishodno ih primenjivati za priključivanje provodnika istog strujnog kruga različitih poprečnih preseka, tipova ili struktura.



Redne stezaljke sa četiri priključka

Prvenstveno je svrsishodno ih primenjivati za priključivanje provodnika istog strujnog kruga različitih poprečnih preseka, tipova ili struktura.

Merne redne stezaljke

Zatvaranjem ili otvaranjem šine za kratko spajanje stezaljki je jednostavno redno ili paralelno vezivanje instrumenata u dotični strujni krug ispitivanja. Kod tipa TSKA6S čaura može služiti podjednalo za priključenje odnosno stezanje provodnika ili utikača mernog instrumenta.

Rastavne redne stezaljke

Pogodne su za provođenje nazivne struje jačine do 16 A, a rastavni noževi za rastavljanje i spajanje strujnih krugova radi kontrole do nazivnog napona od 500 V pod opterećenjem.

TRACON D.O.O. BAČKA TOPOLA • 24300, Bačka Topola; Moravska 26.
Telefon: 063-590-673 • Tel./faks: 024-712-503 • tracon@tracon.co.rs; www.traconelectric.com

Pribor

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION	PREMA STANDARDIMA	TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211721 001	EN 60947-7-1 EN 60947-7-2	28211719 001

Šinski češalj tipa SF

Primenjivaju se za spajanje rednih stezaljki u prostoru za provodnike. Izvedene su sa 2, 3 i 10 članaka. Zajednički deo (most) je zaštićen plastičnim oklopom radi obezbeđenja električne polnioće i zaštite od slučajnog dodira

Šinski češalj tipa USF

Primenjivaju se za spajanje po centralnom vijku rednih stezaljki.
Treba 2,3 i 10 modula od TSKA50.

Krajne ploče tipa VL

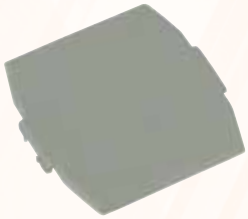
Služe za zatvaranje zadnje stezaljke u nizu. Obezbeđuju sigurnosnu razdaljinu između dva različita naponska nivoa i zaštitu od slučajnog dodira nedozvoljenog napona u slučaju različitih gabaritnih mera susednih stezaljki.

Premoščivači tipa HL

Služe za galvansko spajanje ne susednih stezaljki odnosno steznih grupa. Izolator na vrhu vijka služi za zaštitu od slučajnog dodira nedozvoljenog napona. Spajanje stezaljki na većoj razdaljini od 10 članaka se ostvaruje preklapanjem ploča premoščivača.

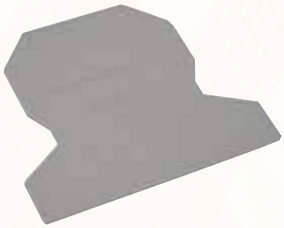
Razdvojne ploče tipa EL

Služe za vizuelno i galvansko razdvajanje susednih šinskih češalja ili premoščivača. Mogu se postaviti i naknadno.



Segmentne razdvojne ploče tipa SZEL

Služe za vizuelno razdvajanje nizeva rednih stezaljki.

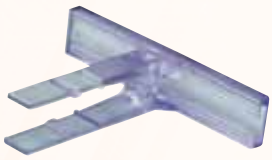


Adapteri merenja tipa MAM

Navojni deo adaptera je prilagođen za metrički navoj centralnog dela pojedinih stezaljki. Omogućavaju zadevanje bananskih utikača tipa BDPS i BDMPS.

Oznaka niza rednih stezaljki tipa KJ-A

Postavljanjem na pričvrsni element RE1 pogodna je za označavanje niza rednih stezaljki tako da pločica-oznaka 44×7 mm se postavlja u žleb elementa RE1.



Tablice upozorenja tipa FT

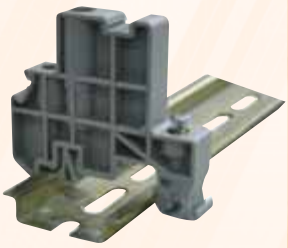
Tablice upozorenja na opasnost udara struje se mogu montirati plastičnim vijcima na gornji deo niza stezaljki. Širina tablica može biti od 6 ili 8 mm, a dužina tolika da premosti 3,4 ili 5 stezaljki.

Pločice – oznake tipa „J"

Mogu biti sa fabričkom oznakom ili sa natpisivanjem, služe za njihovu identifikaciju. Isporučuju se u 4 mere širine i jedinice od 10 modula.

Pričvrsni elementi tipa RE

Služe kao naslon montiranih rednih stezaljki na montažnu šinu 35/7,5 mm – „šešir" ili 35/15 mm – „C". Preporučuju se postaviti sa oba kraja niza stezaljki.



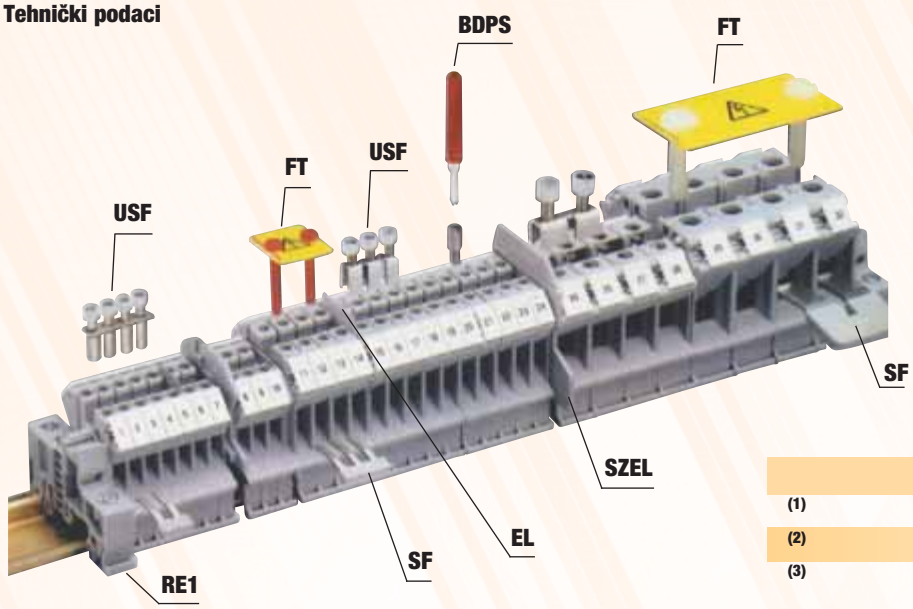
J nalepnice sa oznakom

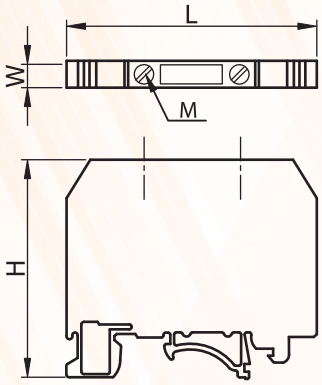
Nalepnice sa oznakom su dostupni u četri veličine, i mogu se koristiti za pločice za oznaku , tipa J....
Pakovanje je A4 formata, postojeće oznake su sledeće: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N, itd.

Izbor tipova videti u Web-prodavnici !

Redne stezaljke

Tehnički podaci





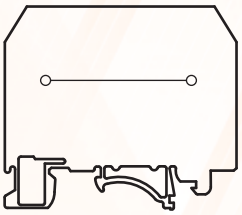
	2 modula	3 modula
(1)	USF35-2	USF35-3
(2)	USF50-2	USF50-3
(3)	Oznaka niza rednih stezaljki tipa KJ-A se može postaviti na pričvrsni element tipa RE1	

Tracon šifra	Tip redne stezaljke	U_n (V)	I_n (A)	Vod (mm²)		Dimenzija (mm)				Dužina guljenja (mm)	Maks momenat (Nm)	Šinski češalj „U" 10 modula
				pun	použen	W	L	H	M			
TSKA2,5	Za opštu namenu	800	32	0,2-4	0,2-2,5	5,5	42	46	M3	8	0,5	**USF2,5**
TSKA4	Za opštu namenu	800	41	0,2-6	0,2-4	6,5	42	46	M3	8	0,5	**USF4**
TSKA6	Za opštu namenu	800	57	0,2-10	0,2-6	8,5	42,5	46	M4	10	1,2	**USF6**
TSKA10	Za opštu namenu	800	76	0,5-16	0,5-10	10,2	42,5	46	M4	10	1,2	**USF10**
TSKA16	Za opštu namenu	800	101	2,5-25	4-16	12,2	42,5	52,5	M4	11	1,2	**USF16**
TSKA35	Za opštu namenu	1000	150	0,75-50	0,75-35	15,2	50	61	M6	16	2,5	**USF35(1)**
TSKA50	Za opštu namenu	1000	150	16-50	25-50	20,5	71	76	M6	24	2,5	**-(2)**
TSKA95	Za opštu namenu	1000	232	25-95	35-95	25	83	90	M8	33	3,5	**-**
TSKA150	Za opštu namenu	1000	309	35-150	50-150	31	100	119	M10	40	4,0	**-**
TSKA240	Za opštu namenu	1000	415	70-240	70-240	36	100	131,5	M12	40	14	**-**
TSKA2,5-K	Za nulte vodove	800	32	0,2-4	0,2-2,5	5,5	43	47	M3	8	0,5	**USF2,5**
TSKA4-K	Za nulte vodove	800	41	0,2-6	0,2-4	6,5	43	46	M3	8	0,5	**USF4**
TSKA6-K	Za nulte vodove	800	57	0,2-10	0,2-6	8,3	43	46	M4	10	1,2	**USF6**
TSKA10-K	Za nulte vodove	800	76	0,5-16	0,5-10	10,5	43	47	M4	10	1,2	**USF10**
TSKA16-K	Za nulte vodove	800	101	2,5-25	4-16	12,5	42,5	53	M4	11	1,2	**USF16**
TSKA35-K	Za nulte vodove	1000	150	0,75-50	0,75-35	15,7	51	62	M6	16	2,5	**USF35(1)**
TSKA50-K	Za nulte vodove	1000	150	16-50	25-50	20,5	71	76	M6	24	2,5	**-(2)**
TSKA95-K	Za nulte vodove	1000	232	25-95	35-95	25	83	90	M8	33	3,5	**-**
TSKA150-K	Za nulte vodove	1000	309	35-150	50-150	31,5	101	112	M10	40	4,0	**-**
TSKA240-K	Za nulte vodove	1000	415	70-240	70-240	36	100	131,5	M12	40	14	**-**
TSKA2.5JD	Za zaštitne vodove	-	32	0,2-4	0,2-2,5	5,5	42,5	45,5	M3	8	0,5	**-**
TSKA4JD	Za zaštitne vodove	-	41	0,2-6	0,2-4	6,5	43	46	M3	8	0,5	**-**
TSKA6JD	Za zaštitne vodove	-	57	0,2-10	0,2-6	8,5	43	46	M4	10	1,2	**-**
TSKA10JD	Za zaštitne vodove	-	76	0,5-16	0,5-10	10,5	43	45,5	M4	10	1,2	**-**
TSKA16JD	Za zaštitne vodove	-	101	2,5-25	4-16	12,5	43	52,5	M4	11	1,2	**-**
TSKA35JD	Za zaštitne vodove	-	150	0,75-50	0,75-35	16	55	51	M6	16	2,5	**-**
TSKA50JD	Za zaštitne vodove	-	150	16-50	25-50	20,5	71	77	M6	24	2,5	**-**
TSKA2,5/2	Spratne	500	32	0,2-4	0,2-2,5	5,5	56,5	62	M3	8	0,5	**-**
TSKA4/2	Spratne	500	32	0,2-4	0,2-4	6,5	56,5	61	M3	8	0,5	**USF4**
TSKA4/3	Sa tri priključka	500	32	0,2-4	0,2-4	6,5	50	46	M3	8	0,5	**USF4**
TSKA4/4	Sa četiri priključka	690	32	0,2-6	0,2-4	6,5	63,5	46	M3	8	0,5	**USF4**
TSKA4LEV	Rastavne	500	16	0,2-4	0,2-4	6,5	51,5	47	M3	8	0,5	**-**
TSKA6S	Merne	400	57	0,5-10	0,5-6	8,5	72,5	51	M4	13	1,2	**-**
TSKA6S/2	Merne	500	57	0,5-10	0,5-6	8,5	61,5	58	M3	8	0,5	**-**

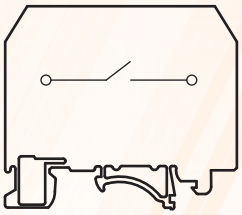
TRACON D.O.O. BAČKA TOPOLA • 24300, Bačka Topola; Moravska 26.
Telefon: 063-590-673 • Tel./faks: 024-712-503 • tracon@tracon.co.rs; www.traconelectric.com

Redne stezaljke

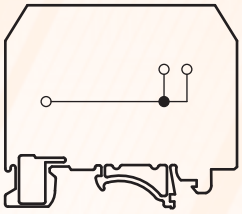
Za opštu namenu,
Za nulti provodnik



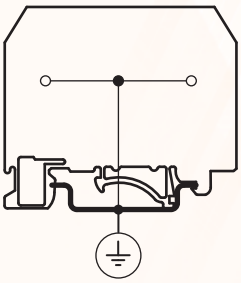
Merna,
Rastavna



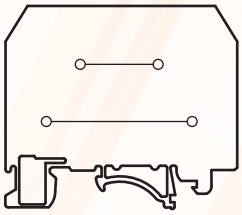
Sa tri priključka



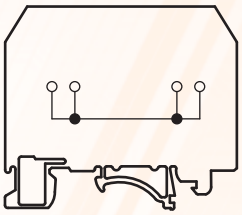
Za zaštitni provodnik



Spratna



Sa četiri priključka



Šinski češalj			Krajna ploča	Premos-čivač	Razdv. ploče	Segm. ploče	Merni adapter	Pločice oznake	Tablica upozorenja			Utikač banana	Pričv. element(3)
2 modula	3 modula	10 modula							3 modula	4 modula	5 modula		
SF102	SF103	SF100	VL4/10	-	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	-	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

A

Bezvijčane redne stezaljke (sa oprugom), tipa TSKB

Konstruisane su za ostvarivanje brzog i pouzdanog galvanskog spoja provodnika, prvenstveno strujnih krugova za regulacije i komandovanje, preseka 0,2 - 6 mm². Priključivanje provodnika punog preseka u njih se izvodi bez pripreme, a ostalih tipova provodnika pomoću presovanih igličastih papučica ili završnih čaura. Plastično kućište, kao nosač provodnih konstruktivnih elemenata poseduje visoku temperaturnu, električnu i mehaničku polnioću sa osobinom samogašenja kategorije UL94-V0 i ima takvu izvedbu, da se lako montira na montažne šine po standardu EN 50022.

Redne stezaljke za opštu namenu

Omogućavaju priključenje provodnika preseka 1,5 - 6 mm² sa gornje strane, sa uštedom zauzetog montažnog prostora. Dobar kontakt obezbeđuje jedna ugrađena opruga. Razvezivanje se postiže pritiskom odvrtačem na datu oprugu

Redne stezaljke za nulte vodove

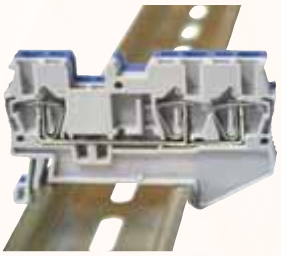
Formalno su iste kao stezaljke opšte namene, ali zbog plave boje kućišta svrsishodno je ih koristiti za priključenje nultih provodnika. Tako je olakšano vizuelno razlikovanje nultih i faznih provodnika.

Redne stezaljke za zaštitne vodove

Primenjuju se za priključenje zaštitnih provodnika žuto-zelene boje tipa PE i PEN i ostvarivaju sa njima dobar galvanski i mehanički spoj prema montažnoj šini. Kućišta su takođe žuto-zelene boje. Po konstrukciji su izvedene sa tri ili četiri priključka.

Spratne redne stezaljke

Pogodne su za priključivanje provodnika međusobno nezavisnih strujnih krugova. Stezni elementi smešteni na različitim nivoima omogućavaju jednostavno baratanje sa priključcima odvrtačem i prilikom malog montažnog prostora. Isporučuju se i u plavoj boji.



Redne stezaljke sa tri priključka

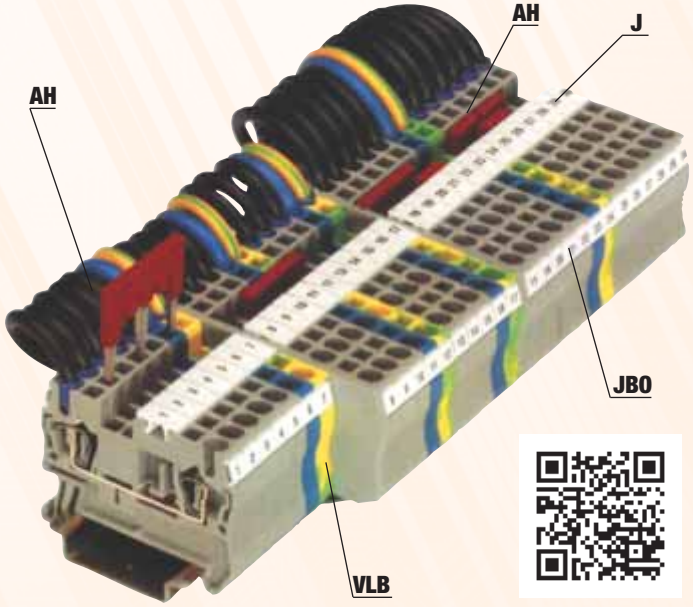
Prvenstveno je svrsishodno ih primenjivati za priključivanje provodnika istog strujnog kruga različitih poprečnih preseka, tipova ili struktura. Na ovaj način su svedena tri provodnika na isti potencijal. Isporučuju se i u plavoj boji.

Redne stezaljke sa četiri priključka

Prvenstveno je svrsishodno ih primenjivati za priključivanje provodnika istog strujnog kruga različitih poprečnih preseka, tipova ili struktura. Na ovaj način su svedena četiri provodnika na isti potencijal. Isporučuju se i u plavoj boji.

Redne stezaljke kao razdelnici potencijala

Unutrašnjim spajanjem provodnih šina ove spratne redne stezaljke omogućavaju svođenje još više provodnika na isti potencijal, uz utrošak manjeg montažnog prostora nego kod rednih stezaljki sa četiri priključaka.



PREMA STANDARDIMA	PREMA STANDARDIMA
EN 60947-7-1	EN 60947-7-2
TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION	TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
28211277 001	28211276 001

TRACON D.O.O. BAČKA TOPOLA • 24300, Bačka Topola; Moravska 26.
Telefon: 063-590-673 • Tel./faks: 024-712-503 • tracon@tracon.co.rs; www.traconelectric.com

Pribor

Premoščivači tipa AH

Izvedene su sa 2, 3 ili 10 polova. Sa pomerenim postavljanjem dvopolnih premoščivača moguće je povezati proizvoljan broj stezaljki. Sa tro – i desetopolnim premošćivačima skraćuje se vreme montaže, jer se sa jednom operacijom poveziva više stezaljki.

Krajne ploče tipa VLB

Služe za zatvaranje zadnje stezaljke u nizu. Obezbeđuju sigurnosnu razdaljinu između dva različita naponska nivoa i zaštitu od slučajnog dodira nedozvoljenog napona u slučaju različitih gabaritnih mera susednih stezaljki.

Razdvojne ploče tipa ELB

Služe za vizuelno i galvansko razdvajanje susednih šinskih češalja ili premošćivača. Mogu se postaviti i naknadno. Imaju veće gabaritne mere od rednih stezaljki.

Pločice – oznake tipa J i JBO

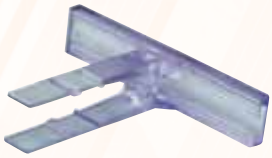
Pomoću njih se mogu redne stezaljke natpisivati sa gornje strane (J) ili sa prednje strane (JBO). Tokom montaže a i kasnije tokom održavanja olakšava se identifikacija istih. Mere su prilagođene merama stezaljki.

Kontrolna čaura tipa EKB

Služi za pojednostavljenje kontrole i merenja. Postavljanjem čaure u „jarak" premoščivača se bezbedno obavljaju merenja i kontrole.

Oznaka niza rednih stezaljki tipa KJ-A

Postavljanjem na pričvrsni element REB pogodna je za označavanje niza rednih stezaljki tako da pločica-oznaka 44×7 mm se postavlja u žleb elementa.



Pričvrsni element tipa REB

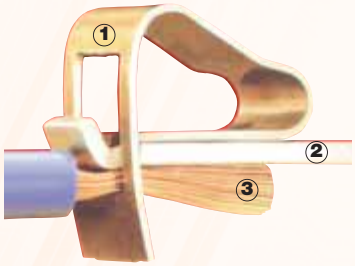
Omogućavaju pričvršćivanje i naslon niza rednih stezaljki na montažnoj šini 35/7,5 mm ili 32/15 mm. Preporučuje se primenjivanje sa oba kraja niza.

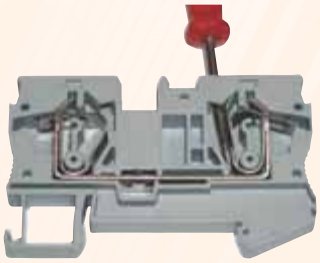
J nalepnice sa oznakom

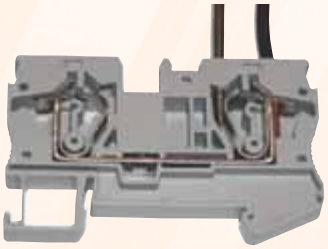
Nalepnice sa oznakom su dostupni u četri veličine, i mogu se koristiti za pločice za oznaku , tipa J....
Pakovanje je A4 formata, postojeće oznake su sledeće: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N, itd.

Izbor tipova videti u Web-prodavnici !

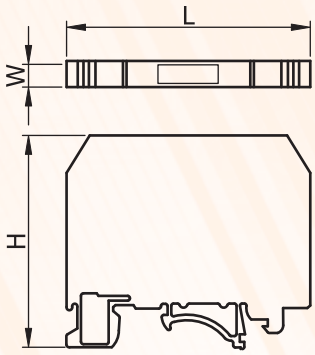
Priključeni provodnik (3) je stegnut na provodnu šinu od elektrolitičkog bakra (2) pomoću čelične opruge (1). Za ostvarivanje priključenja oprugu treba dovesti u položaj priključenja klasičnim odvrtačem, pa provodnik se može nadenuti kroz oblikovani otvor na opruzi. Nakon odstranjenja odvrtača opruga steže odgovarajućom zateznom silom provodnik za provodnu šinu. Ova veza ima toliku malu unutrašnju otpornost između provodnika i šine, kolika je uobičajena kod vijčanih veza. Za razvezivanje veze takođe treba odvrtačem pritisnuti oprugu, ukinuti steznu silu. Posle olabavi se provodnik i može se odstraniti.



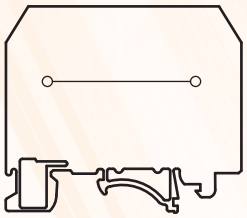




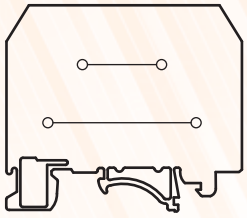
Redne stezaljke



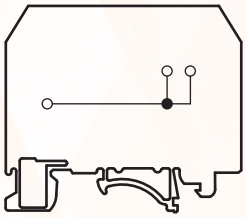
Za opštu namenu, za nulti provodnik



Spratna



Sa tri priključka



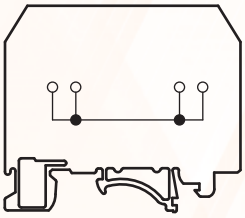
Tehnički podaci

Tracon šifra	Tip redne stezaljke	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Vod (mm²)		Dimenzije (mm)		
				Pun	Použen	W	L	H
TSKB1,5	Za opštu namenu	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	48,8	35,5
TSKB2,5	Za opštu namenu	800	31	0.2-4	0.2-2.5	5,3	48,8	35,5
TSKB4	Za opštu namenu	800	40	0.5-6	0.5-4	6,3	56	35,5
TSKB6	Za opštu namenu	800	52	0.5-10	0.5-6	8,3	69,7	42,5
TSKB1,5K	Za opštu namenu	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	48,8	35,5
TSKB2,5K	Za opštu namenu	800	31	0.2-4	0.2-2.5	5,3	48,8	35,5
TSKB4K	Za opštu namenu	800	40	0.5-6	0.5-4	6,3	56,5	35,5
TSKB6K	Za opštu namenu	800	52	0.5-10	0.5-6	8,3	70	43
TSKB1/3	Sa tri priključka	500	17.5	0.14-2.5	0.14-1.5	4,3	60,5	35,5
TSKB2/3	Sa tri priključka	800	31	0.2-4	0.2-2.5	4,3	60,5	35,5
TSKB4/3	Sa tri priključka	800	41	0.5-6	0.5-4	6,3	71,5	45,5
TSKB1/3K	Za nulti vod sa tri priklj.	500	17.5	0.14-2.5	0.14-1.5	4,3	60,5	36,5
TSKB2/3K	Za nulti vod sa tri priklj.	800	31	0.2-4	0.2-2.5	4,3	60,5	35,5
TSKB4/3K	Za nulti vod sa tri priklj.	800	41	0.5-6	0.5-4	6,3	71,5	36,5
TSKB1/4	Sa četiri priključka	500	17.5	0.14-2.5	0.14-1.5	4,3	72	36,5
TSKB2/4	Sa četiri priključka	800	28	0.2-4	0.2-2.5	5,3	72	36,5
TSKB4/4	Sa četiri priključka	800	40	0.2-6	0.2-4	6,3	87	36,5
TSKB1/4K	Za nulti vod sa čet. prik.	500	17.5	0.14-2.5	0.14-1.5	4,3	72	36,5
TSKB2/4K	Za nulti vod sa čet. prik.	800	28	0.2-4	0.2-2.5	5,3	72	36,5
TSKB4/4K	Za nulti vod sa čet. prik.	800	40	0.2-6	0.2-4	6,3	87	36,5
TSKB1/E	Spratne	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	67,5	47,5
TSKB2/E	Spratne	500	26	0.2-4	0.2-2.5	5,3	67,5	47,5
TSKB4/E	Spratne	500	32	0.2-6	0.2-4	6,3	83,5	47,5
TSKB1/EK	Za nulti vod spratne	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	67,5	47,5
TSKB2/EK	Za nulti vod spratne	500	26	0.2-4	0.2-2.5	5,3	67,5	47,5
TSKB4/EK	Za nulti vod spratne	500	32	0.2-6	0.2-4	6,3	83,5	47,5
TSKB1P	Razdelnik potencijala	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	67,5	47,5
TSKB2P	Razdelnik potencijala	500	26	0.2-4	0.2-2.5	5,3	67,5	47,5
TSKB4P	Razdelnik potencijala	500	32	0.2-6	0.2-4	6,3	83,5	47,5
TSKB1,5JD	Za zaštitni vod	-	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	48,8	36,5
TSKB2,5JD	Za zaštitni vod	-	31	0.2-4	0.2-2.5	5,3	48,8	35,5
TSKB4JD	Za zaštitni vod	-	41	0.5-6	0.5-6	6,3	55,9	35,5
TSKB6JD	Za zaštitni vod	-	57	0.5-10	0.5-6	8,4	69,5	42,5
TSKB1JD/3	Za zaštitni vod sa tri prik	-	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	60,5	36,5
TSKB2JD/3	Za zaštitni vod sa tri prik	-	31	0.2-4	0.2-2.5	5,3	60,5	36,5
TSKB4JD/3	Za zaštitni vod sa tri prik	-	41	0.2-6	0.2-4	6,3	71,5	36,5
TSKB1JD/4	Za zaštitni vod sa čet.pr.	-	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	72	36,5
TSKB2JD/4	Za zaštitni vod sa čet.pr.	-	30	0.2-4	0.2-2.5	5,3	72	36,5
TSKB4JD/4	Za zaštitni vod sa čet.pr.	-	40	0.2-6	0.2-4	6,3	87	36,5

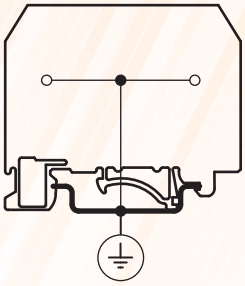
TRACON D.O.O. BAČKA TOPOLA • 24300, Bačka Topola; Moravska 26.
Telefon: 063-590-673 • Tel./faks: 024-712-503 • tracon@tracon.co.rs; www.traconelectric.com

Redne stezaljke

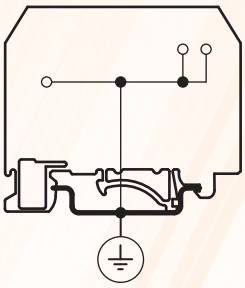
za zaštitni vod sa četiri priključka



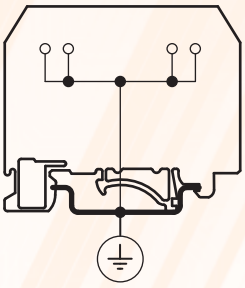
za zaštitni vod



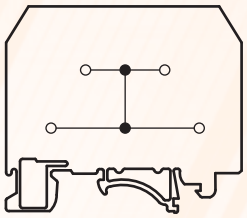
za zaštitni vod sa tri priključka



za zaštitni vod sa četiri priključka



razdelnik potencijala



Dužina guljenja (mm)	Krajna ploča	Premosčivač			Razdvojna ploča	Pločice oznake* 10 kom		Kontrolna čaura	Oznake niza stezaljki	Pričvrsni elementi
		2 modula	3 modula	10 modula		srednje	bočne			
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