



Redne stezaljke



Odcjepne redne stezaljke za glavni vod

Ovi razvodni blokovi su namijenjeni za izvedbu višekratnih odcjepa s vodova. Primjenjuju se prvenstveno u energetskim razvodnim ormarima i kutijama. Stezaljke su pogodne za priključenje bakrenih vodiča s okruglim presjekom. Na punim i použenim vodičima pogonski siguran spoj se ostvaruje podjednako. Plastično kućište je otporno na visoku temperaturu, ima veliku mehaničku polnioću i izvedeno je od samougasivog poliamida prema UL94-V0.

Redne stezaljke se mogu pripolniti na montažne nosače prema standardu EN 50022.

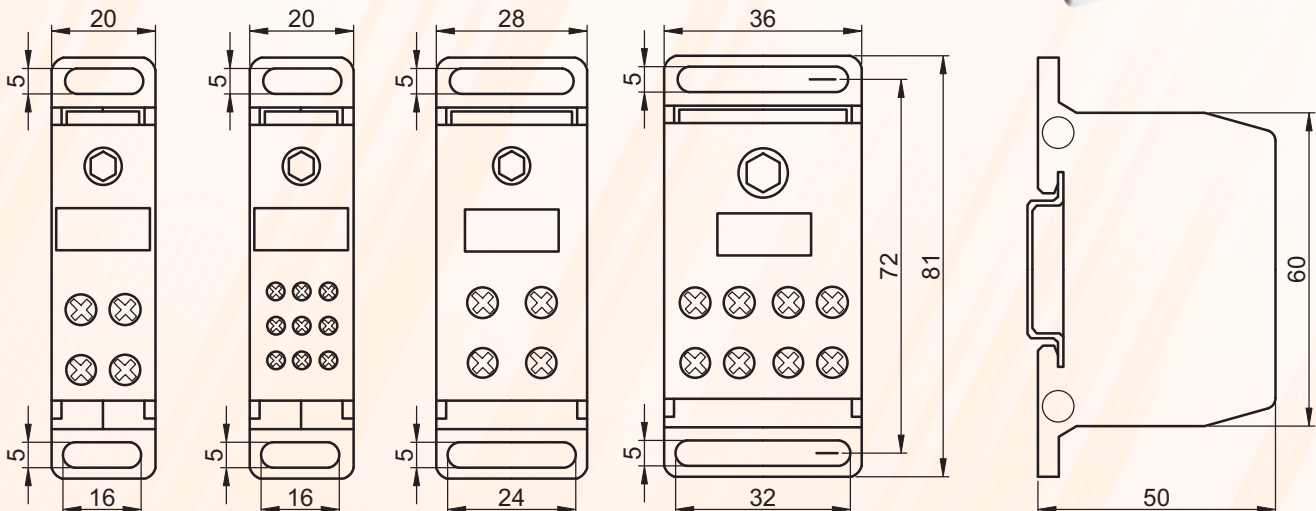
Tehnički parametri

Nazivni napon:	400 V AC	Način pričvršćivanja:	Na nosač 35×7,5 mm
Nazivna frekvencija:	50/60 Hz	Zatezni moment:	vidi u Dodatku
Nazivni izolacijski napon:	500 V	Stupanj zaštite:	IP 20
Materijal stezaljki:	žuti bakar	Temperatura okoline:	-10°C...+55 °C

Tracon šifra	Presjek vodiča za spajanje (mm ²)				Opreteivost (A)	Boja	Dimenzija vijka:	
	Ulazna strana (mm ²)		Izlazna strana (mm ²)				Ulazna strana	Izlazna strana
	Puni	Savijljivi	Puni	Savijljivi				
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		zeleno-žuta	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		zeleno-žuta	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		zeleno-žuta	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		zeleno-žuta	1 kom M10	8 kom M6

PREMA STANDARDIZACIJI
EN 60998-1

PREMA STANDARDIZACIJI
EN 60998-2-1

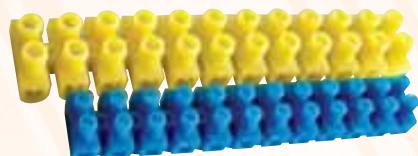


Redne stezaljke

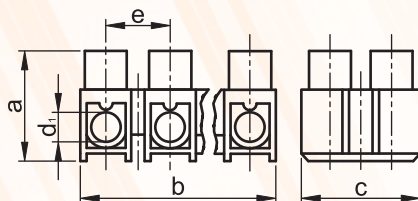
Fleksibilne i bakelitne redne stezaljke

Namijenjene su za brzo i pouzdano spajanje niskonaponskih električnih trošila na mrežu napajanja. Sastoje se od 12 spojnih elemenata, a po potrebi mogu se dijeliti i na manje jedinice. Spojni elementi su izvedeni s pločicom preko koje se sila stezanja prenosi na cijelu površinu spojenih vodiča, što još više povećava mehaničku i električnu zaštitu spoja. U izvedbama tipa ST s bakelitnim kućištem vodiči velikog presjeka pričvršćeni su s dva stezna vijka.

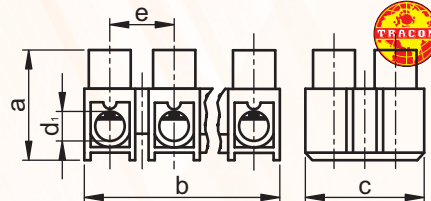
Fleksibilne redne stezaljke H-profila



Klasična izvedba



Izvedba sa steznom pločicom



Tehnički parametri

Nazivni izolacijski napon: 450 V
 Preporučeni zatezni moment: 0.4-0.8 Nm
 Izolacijski materijal: Poliamid 6.6
 Temperatura okoline: -20 °C ... +75 °C

FIMKO IECEE-CB CERTIFICATE NO.

FI748, FI876, FI952

PREMA STANDARDIZACIJI

EN 60998-1
 EN 60998-2-1

Klasična izvedba

Profil	Tracon šifra	Boja	Vodič (mm ²)	Broj stezaljki	Nazivna struja (A)	Promjer Cu vodiča (mm)			d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
						Pun	Sukani	Savitljivi					
„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.									

Izvedba s pločicom

Profil	Tracon šifra	Boja	Vodič (mm ²)	Broj stezaljki	Nazivna struja (A)	Promjer Cu vodiča (mm)			d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
						Pun	Sukani	Savitljivi					
„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.									
	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.									



A/24

TRACON d.o.o. VARAŽDIN • 42000 Varaždin, Optujska 85

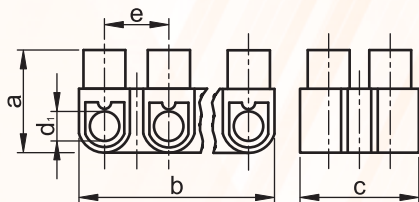
Tel: 042-204-241 • Fax: 042/204-244 • www.traconelectric.com • tracon@vz.t-com.hr • tracon.d.o.o@vz.t-com.hr

Redne stezaljke

Fleksibilne redne stezaljke U-profila

Tehnički parametri

Nazivni izolacijski napon:	450 V
Preporučeni zatezni moment:	0.4-0.8 Nm
Izolacijski materijal:	Poliamid 6.6
Temperatura okoline:	-20 °C ... +75 °C



PREMA STANDARDIZACIJI
EN 60998-1
EN 60998-2-1

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

Profil	Tracon šifra	Boja	Vodič (mm ²)	Broj stezaljki	Nazivna struja (A)	Promjer Cu vodiča (mm)			d ₁ (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
						Pun	Sukani	Savijljivi					
„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 parametri

Nazivni izolacijski napon:	450 V
Preporučeni zatezni moment:	0.4-0.8 Nm
Izolacijski materijal:	bakelit (umjetni materijal, očvršne na toplinu)
Temperatura okoline:	-20 °C ... +75 °C



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

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

PREMA STANDARDIZACIJI
EN 60998-1

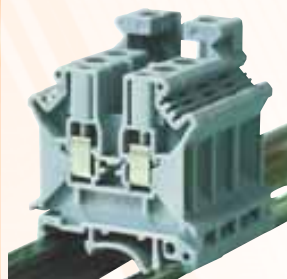
PREMA STANDARDIZACIJI
EN 60998-2-1

Tracon šifra	Boja	Broj stezaljki	Vodič (mm ²)	Nazivna struja (A)	Promjer Cu vodiča (mm)			Visina (mm)	Širina (mm)	Duljina (mm)	Dimenzija vijka
					Pun	Sukani	Savijljivi				
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



Redne stezaljke TSKA

Redne stezaljke TSKA sadrže više međusobno izoliranih jedinica stezaljki s vijkom. Upotrebljavaju se prvenstveno u strujnim krugovima mjernih, upravljačkih i energetskih razvodnih ormara za industrijsku i sličnu namjenu. Redne stezaljke se primjenjuju za spajanje bakrenih vodiča okruglog presjeka. Vodljivi dijelovi su im smješteni u plastično kućište od poliamida, koje je otporno na visoke temperature, ima veliku mehaničku polnoću, dobre električne parametre i svojstvo samogašenja po UL94-VO, a oblikovano je tako da se stezaljke mogu postavljati na nosače po standardu EN 50022.



Redne stezaljke za opće namjene

Primjenjuju se za spajanje faznih vodiča s presjekom do 25 mm². Jedna strana plastičnog kućišta im je otvorena. Zadnja stezaljka po redu može se zatvoriti završnom pločicom VL.



Redne stezaljke za jake struje

Primjenjuju se za spajanje faznih vodiča s presjekom od 35-185 mm². Spojke su izvedene od prešanog metalnog okvira. Kućište im je zatvoreno s obje strane.



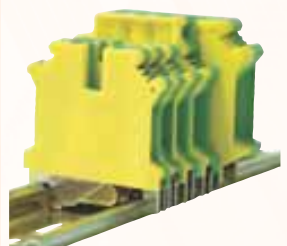
Redne stezaljke za nul-vodiče

Izvedene su kao i stezaljke opće namjene. Kućište im je plave boje i pogodne su za spajanje nul-vodiča, jer omogućuju vizualno razlikovanje nul-vodiča od faznih.



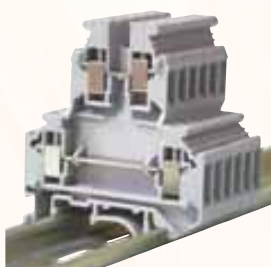
Redne stezaljke nul-vodiča za jake struje

Izvedene su kao i stezaljke opće namjene za jake struje. Kućište im je plave boje i pogodne su za spajanje nul-vodiča, jer omogućuju vizualno razlikovanje nul-vodiča od faznih.



Redne stezaljke za zaštitne vodiče

Zbog zeleno-žute boje pogodne su za spajanje zaštitnih vodiča, te za međusobno električno i mehaničko spajanje uzemljenih nosača na koje su postavljene stezaljke. Predviđene su za spajanje PEN i PE vodiča.



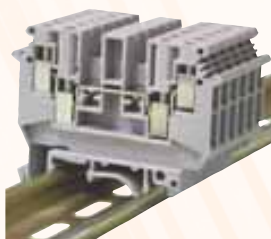
Dvoredne redne stezaljke

Pogodne su za spajanje vodiča dva međusobno neovisna strujna kruga. Stezaljke su postavljene u dvije razine, jedne iznad drugih, a pristup odvijačem im je omogućen odgovarajućim oblikovanjem kućišta. Korisne su u slučaju nedostatka prostora.



Redne stezaljke s tri spojke

Prvenstveno se primjenjuju kada je potrebno spojiti vodiče istog strujnog kruga, ali različite strukture, tipa ili presjeka.



Redne stezaljke s četiri spojke

Prvenstveno se primjenjuju kada je potrebno spojiti vodiče istog strujnog kruga, ali različite strukture, tipa ili presjeka.



Redne stezaljke za mjerenja

Otvaranjem ili zatvaranjem ugrađenog kratko-spojnika omogućuju jednostavno redno ili paralelno priključivanje mjernih instrumenata u strujni krug. Pri TSKA6S mjerni otvor istodobno služi i za stezanje vodiča i za priključenje mjernog utikača (sonde).



Redne stezaljke za segmentiranje

Primjenjuju se za nazivne struje max. 16 A. Nož za segmentiranje je pogodan za pogonsko segmentiranje ili za kontrolu strujnog kruga s nazivnim naponom max. 500 V.

Prema certifikatu Instituta MEEI:



D0601V101

PREMA STANDARDIZACIJI

EN 60947-7-1

PREMA STANDARDIZACIJI

EN 60947-7-2

Prema certifikatu Instituta MEEI:



D0601V101



A/26

TRACON d.o.o. VARAŽDIN • 42000 Varaždin, Optujska 85

Tel: 042-204-241 • Fax: 042/204-244 • www.traconelectric.com • tracon@vz.t-com.hr • tracon.d.o.o@vz.t-com.hr

Dopunski dijelovi

Češljaste spojnice SF

Služe za međusobno povezivanje rednih stezaljki. Izrađujemo ih u 2-, 3- i 10-članskoj izvedbi. Spojni dio je presvučen plastikom zbog električne polnoćie i zaštite od slučajnog dodira.



Češljaste spojnice USF

Služe za međusobno povezivanje rednih stezaljki po sredini. Na raspolaganju su u 2-, 3- i 10-članskoj izvedbi do dimenzija TSKA50.



Završne pločice VL

Na krajevima reda i pri redanju stezaljki različitih dimenzija omogućuju izolacijski razmak za nazivni napon, te zaštitu od slučajnog dodira.



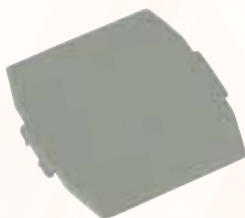
Pločice za premošćivanje HL

Pogodne su i za spajanje stezaljki koje se ne nalaze jedna uz drugu. Izolacija na vijku omogućuje zaštitu od slučajnog dodira. Spajanje više od deset stezaljki može se riješiti preklapanjem više pločica za premošćivanje.



Pločice za razdvajanje strujnih krugova EL

Služe za električno, a ujedno i vizualno razdvajanje dva susjedna premošćivanja. Mogu se i naknadno namjestiti.



Pločice za razdvajanje segmenata SZEL

Služe za električno i vizualno razdvajanje redova stezaljki.



Mjerni adapteri MAM

Mogu se priključiti na redne stezaljke pomoću metričkog navoja u otvor koji se nalazi na sredini stezaljki. Omogućuju spajanje bananskih utikača BDPS i BDMPS.



Banana utikači BDPS i BDMPS

U redne stezaljke za mjerenja mogu se priključiti izravno, a u ostale pomoću mjernih adaptera MAM. BDPS je ispitni utikač promjera 4 mm, a BDMPS-u je promjer 2,3 mm.



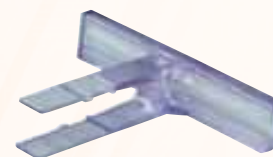
Pločice za upozorenje FT

Upozoravaju na opasnost od električnog dodira i mogu se plastičnim vijcima pripolniti odozgo na redne stezaljke. U ovisnosti od širine pločice mogu premostiti 3, 4 ili 5 stezaljki. Veličina natpisa je 6 ili 8mm.



Pločice za označavanje reda stezaljki KJ-A

Pločice dimenzija 44x7 mm predviđene su za postavljanje u odgovarajuće udubine na elementima za pričvršćivanje RE1.



Elementi za pričvršćivanje RE

Pogodni su za oslonac i pričvršćivanje rednih stezaljki na nosače dimenzija 35/7,5 mm ili 32/15 mm. Preporučuje se primjena na oba kraja reda stezaljki. Pri rednim stezaljkama za jake struje treba primijeniti element za pričvršćivanje od aluminija RE2.



Pločice za označavanje J

Na njih se mogu stavljati natpisi i omogućuju identifikaciju rednih stezaljki. Izrađuju se za 4 različite širine i isporučuju se u 10-članskoj varijanti.



Prema certifikatu Instituta MEEI:



D0601V101

PREMA STANDARDIZACIJI

EN 60947-7-1

PREMA STANDARDIZACIJI

EN 60947-7-2

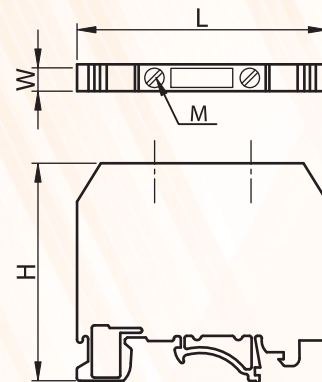
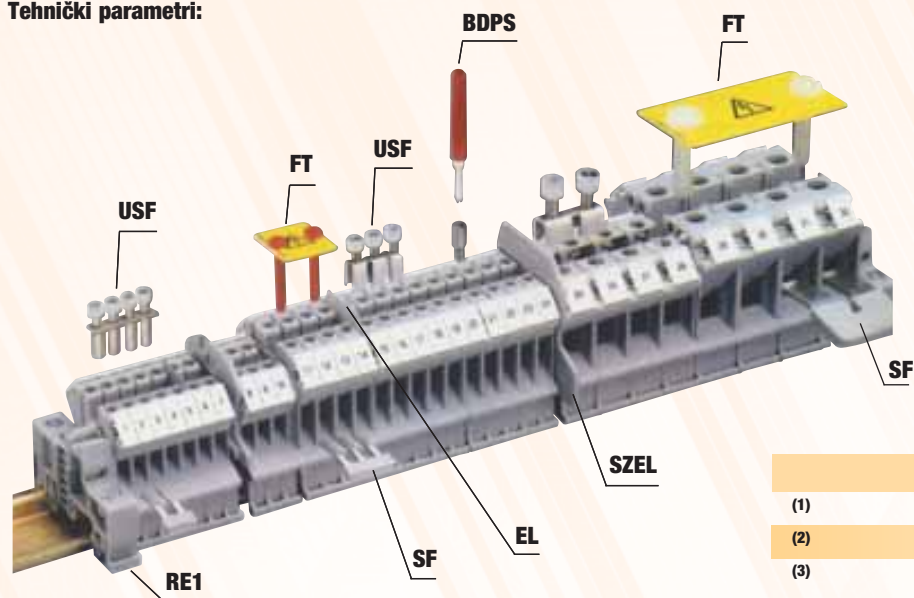
Prema certifikatu Instituta MEEI:



D0601V101

Redne stezaljke

Tehnički parametri:



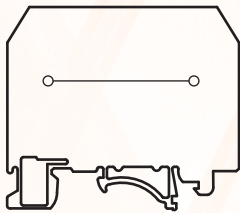
	2 modula	3 modula
(1)	USF35-2	USF35-3
(2)	USF50-2	USF50-3
(3)	oznaka KJ-A se može stavljati na pričvršćivač RE1	

Tracon šifra	Tip redne stezaljke	U _n (V)	I _n (A)	Vod (mm ²)		Dimenzije (mm)				Duljina skidanja izolacije (mm)	Max. sila pritezanja (Nm)	U šina 10 modula
				Puni	Savitljivi	W	L	H	M			
TSKA2,5	za opće namjene	800	32	0,2-4	0,2-2,5	5,5	42	46	M3	8	0,5	USF2,5
TSKA4	za opće namjene	800	41	0,2-6	0,2-4	6,5	42	46	M3	8	0,5	USF4
TSKA6	za opće namjene	800	57	0,2-10	0,2-6	8,5	42,5	46	M4	10	1,2	USF6
TSKA10	za opće namjene	800	76	0,5-16	0,5-10	10,2	42,5	46	M4	10	1,2	USF10
TSKA16	za opće namjene	800	101	2,5-25	4-16	12,2	42,5	52,5	M4	11	1,2	USF16
TSKA35	za opće namjene	1000	150	0,75-50	0,75-35	15,2	50	61	M6	16	2,5	USF35 ⁽¹⁾
TSKA50	za opće namjene	1000	150	16-50	25-50	20,5	71	76	M6	24	2,5	-(²)
TSKA95	za opće namjene	1000	232	25-95	35-95	25	83	90	M8	33	3,5	-
TSKA150	za opće namjene	1000	309	35-150	50-150	31	100	119	M10	40	4,0	-
TSKA240	za opće namjene	1000	415	70-240	70-240	36	100	131,5	M12	40	14	-
TSKA2,5-K	za nul-vodiče	800	32	0,2-4	0,2-2,5	5,5	43	47	M3	8	0,5	USF2,5
TSKA4-K	za nul-vodiče	800	41	0,2-6	0,2-4	6,5	43	46	M3	8	0,5	USF4
TSKA6-K	za nul-vodiče	800	57	0,2-10	0,2-6	8,3	43	46	M4	10	1,2	USF6
TSKA10-K	za nul-vodiče	800	76	0,5-16	0,5-10	10,5	43	47	M4	10	1,2	USF10
TSKA16-K	za nul-vodiče	800	101	2,5-25	4-16	12,5	42,5	53	M4	11	1,2	USF16
TSKA35-K	za nul-vodiče	1000	150	0,75-50	0,75-35	15,7	51	62	M6	16	2,5	USF35 ⁽¹⁾
TSKA50-K	za nul-vodiče	1000	150	16-50	25-50	20,5	71	76	M6	24	2,5	-(²)
TSKA95-K	za nul-vodiče	1000	232	25-95	35-95	25	83	90	M8	33	3,5	-
TSKA150-K	za nul-vodiče	1000	309	35-150	50-150	31,5	101	112	M10	40	4,0	-
TSKA240-K	za nul-vodiče	1000	415	70-240	70-240	36	100	131,5	M12	40	14	-
TSKA2,5JD	za zaštitne vodiče	-	32	0,2-4	0,2-2,5	5,5	42,5	45,5	M3	8	0,5	-
TSKA4JD	za zaštitne vodiče	-	41	0,2-6	0,2-4	6,5	43	46	M3	8	0,5	-
TSKA6JD	za zaštitne vodiče	-	57	0,2-10	0,2-6	8,5	43	46	M4	10	1,2	-
TSKA10JD	za zaštitne vodiče	-	76	0,5-16	0,5-10	10,5	43	45,5	M4	10	1,2	-
TSKA16JD	za zaštitne vodiče	-	101	2,5-25	4-16	12,5	43	52,5	M4	11	1,2	-
TSKA35JD	za zaštitne vodiče	-	150	0,75-50	0,75-35	16	55	51	M6	16	2,5	-
TSKA50JD	za zaštitne vodiče	-	150	16-50	25-50	20,5	71	77	M6	24	2,5	-
TSKA2,5/2	dvostruka redna stezaljka	500	32	0,2-4	0,2-2,5	5,5	56,5	62	M3	8	0,5	-
TSKA4/2	dvostruka redna stezaljka	500	32	0,2-4	0,2-4	6,5	56,5	61	M3	8	0,5	USF4
TSKA4/3	s tri spojke	500	32	0,2-4	0,2-4	6,5	50	46	M3	8	0,5	USF4
TSKA4/4	s četiri spojke	690	32	0,2-6	0,2-4	6,5	63,5	46	M3	8	0,5	USF4
TSKA4LEV	za segmentiranje	500	16	0,2-4	0,2-4	6,5	51,5	47	M3	8	0,5	-
TSKA6S	za mjerenje	400	57	0,5-10	0,5-6	8,5	72,5	51	M4	13	1,2	-
TSKA6S/2	za mjerenje	500	57	0,5-10	0,5-6	8,5	61,5	58	M3	8	0,5	-

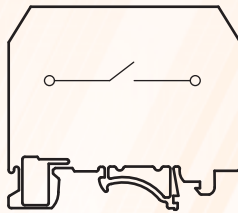


Redne stezaljke

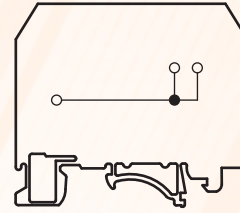
opća,
nul-vodič



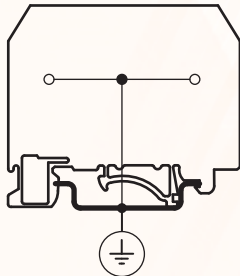
za mjerenje,
za segmentiranje



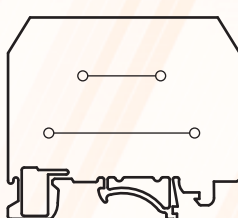
s tri spojke



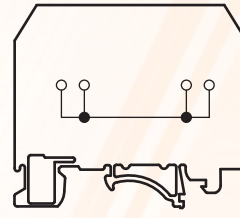
za zaštitne vodiče



dvostruka



s četiri spojke



A

šina			Krajnja ploča	Pre-mošćivač	Pločica za odvajanje strujnih krugova	Pločica za odvajanje segmenata	Mjerni adapter	Oznaka	Pločica upozorenja			banana utikač	Pričvršćivač ⁽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	-	-	-	-	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





Redne stezaljke



Redne stezaljke s oprugom TSKB

A Redne stezaljke bez vijaka namijenjene su za brzo, kvalitetno i pouzdano spajanje vodiča od 0,2 – 6,0 mm² prvenstveno u strujnim krugovima za upravljanje i regulaciju. Na stezaljke se mogu priključiti puni nepripremljeni, te savitljivi i veoma savitljivi vodiči opremljeni završnom čahuricom ili igličastom stopicom. Vodljivi dijelovi su im smješteni u plastično kućište od poliamida, otporno na visoke temperature, s velikom mehaničkom polnoćom, dobrih električnih parametara, sa samougasnim svojstvom po UL94-VO, te oblikovano za postavljanje na nosače po standardizaciji EN 50022.

Redne stezaljke za opće namjene

Primjenjuju se spajanje vodiča s presjekom od 1,5-6 mm² odozgo, na mjestima gdje manjka prostora. Kontakt je omogućen oprugom koja se nalazi u stezaljci. Rastavljanje spoja postiže se pomoću odvijača, pritiskom na oprugu.



Redne stezaljke za nul-vodiče

Izvedene su kao i stezaljke opće namjene. Kućište im je plave boje i pogodne su za spajanje nul-vodiča, jer omogućuju vizualno razlikovanje nul-vodiča od faznih.



Redne stezaljke za zaštitne vodiče

Zbog zeleno-žute boje pogodne su za spajanje zaštitnih vodiča, te za međusobno električno i mehaničko spajanje uzemljenih nosača na koje su postavljene stezaljke. Predviđene su za spajanje PEN i PE vodiča. Po konstrukciji mogu biti za opće namjene, s tri ili četiri spojke.



Dvoredne redne stezaljke

Pogodne su za spajanje vodiča dva međusobno neovisna strujna kruga. Stezaljke su postavljene u dvije razine, jedne iznad drugih, i pristup odvijačem im je omogućen odgovarajućim oblikovanjem kućišta. Mogu se naručiti i za nul-vodiče (u plavoj boji).



Redne stezaljke s tri spojke

Primjenjuju se prvenstveno kada je potrebno spojiti vodiče istog strujnog kruga, ali različite strukture, tipa ili presjeka. Konstrukcijski je omogućeno spajanje 3 vodiča na isti potencijal. Mogu se naručiti i za nul-vodiče (u plavoj boji).



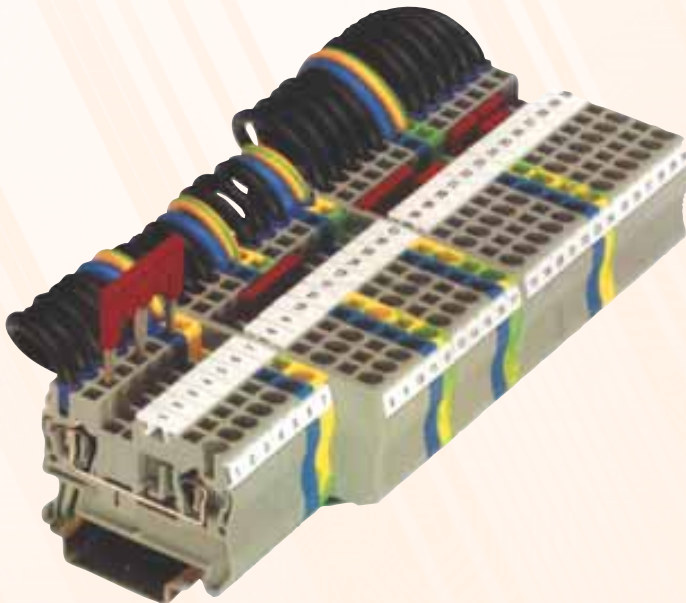
Redne stezaljke s četiri spojke

Primjenjuju se prvenstveno kada je potrebno spojiti vodiče istog strujnog kruga, ali različite strukture, tipa ili presjeka. Konstrukcijski je omogućeno spajanje 4 vodiča na isti potencijal. Mogu se naručiti i za nul-vodiče (u plavoj boji).



Redne stezaljke za razdiobu potencijala

Dvostruke redne stezaljke u kojima su vodljive šine spojene jednim unutarnjim vodičem. Slično kao i redne stezaljke s četiri spojke mogu poslužiti za razdiobu potencijala u još manjem prostoru.



PREMA STANDARDIZACIJI

EN 60947-7-1

PREMA STANDARDIZACIJI

EN 60947-7-2



A/30

TRACON d.o.o. VARAŽDIN • 42000 Varaždin, Optujska 85

Tel: 042-204-241 • Fax: 042/204-244 • www.traconelectric.com • tracon@vz.t-com.hr • tracon.d.o.o@vz.t-com.hr



Dopunski dijelovi

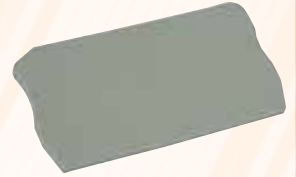
Premosnice AH

Izrađujemo ih u 2-, 3- i 10-polnoj izvedbi. Redanjem 2-polnih premosnica može se spojiti proizvoljan broj stezaljki. Vrijeme montaže se smanjuje s 3- i 10-polnim premosnicama, jer se jednim potezom može spojiti i do 10 stezaljki.



Završne pločice VLB

Na krajevima reda i pri redanju stezaljki različitih dimenzija omogućuju izolacijski razmak za nazivni napon, te zaštitu od slučajnog dodira.



Pločice za razdvajanje ELB

Služe za električno razdvajanje grupa stezaljki na dobro vidljiv način, jer su pločice dulje od stezaljki.



Pločice za označavanje J i JBO

Pomoću njih mogu se stezaljke označiti odozgo (J) ili sa strane (JBO) i time se pojednostavljuje identifikacija pri montaži. Dimenzije pločice su usklađene s dimenzijama pojedinih rednih stezaljki.



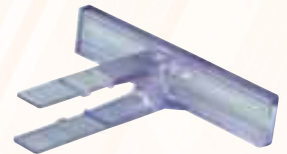
Kontrolna čahura EKB

Služi za pojednostavnjivanje električnih mjerenja i kontrola. Mjerenja se mogu sigurno obaviti priključenjem čahure u kanal za premošćivanje.



Pločice za označavanje reda stezaljki KJ-A

Pločice dimenzija 44x7 mm predviđene su za postavljanje u odgovarajuće udubine na elementima za pričvršćivanje REB.



Elementi za pričvršćivanje REB

Pogodni su za oslonac i pričvršćivanje rednih stezaljki na nosače dimenzija 35/7,5 mm ili 32/15 mm. Preporučuje se primjena na oba kraja reda stezaljki.



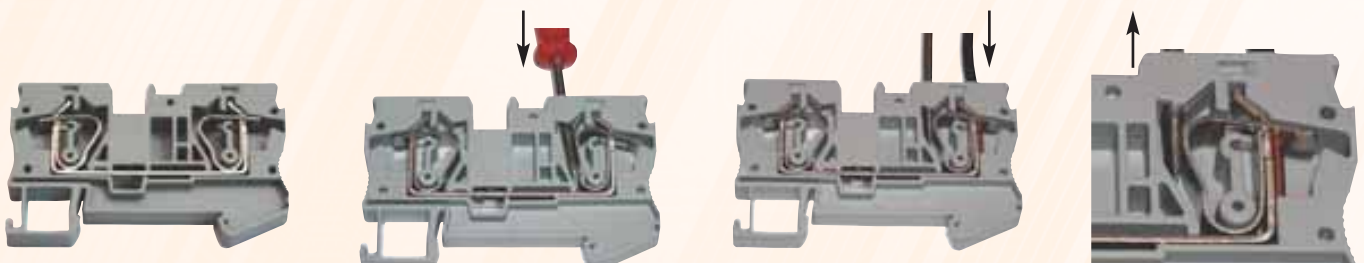
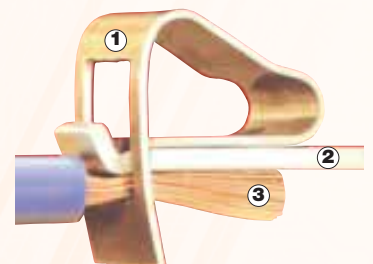
PREMA STANDARDIZACIJI

EN 60947-7-2

PREMA STANDARDIZACIJI

EN 60947-7-1

Vodič (3) je uz vodljivu šinu od elektrolitskog bakra (2) pritisnut čeličnom oprugom (1). Pri spajanju vodiča oprugu treba odvijačem pritisnuti u takav položaj, da se vodič može ugurati u otvor na opruzi. Nakon otpuštanja opruge ona će odgovarajućom silom pritisnuti vodič uz vodljivu šinu. Snaga opruge je dovoljna da između vodiča i vodljive šine ostvari kontakt s tako malim prijelaznim otporom, koji je uobičajen pri stezaljkama s vijkom. Za rastavljanje spoja slično kao pri spajanju odvijačem treba pritisnuti oprugu, nakon čega se vodič može izvući iz stezaljke.

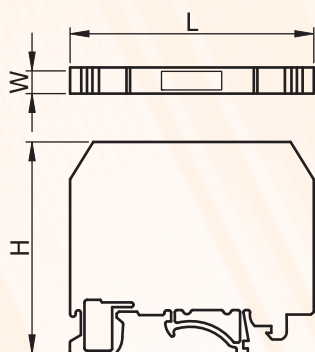




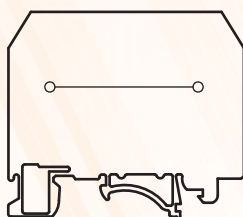
Redne stezaljke



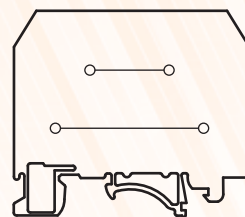
A



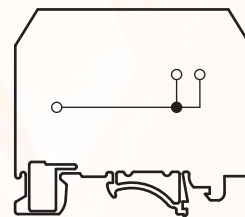
za opće namjene,
nul- vodič



dvostruka redna
stezaljka



s tri spojke



Tehnički parametri:

Tracon šifra	Tip redne stezaljke	Nazivni napon (V)	Nazivna struja (A)	Vod (mm ²)		Dimenzije (mm)		
				Puni	Šesterokutnog profila	W	L	H
TSKB1,5	opća	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	48,8	35,5
TSKB2,5	opća	800	31	0.2-4	0.2-2.5	5,3	48,8	35,5
TSKB4	opća	800	40	0.5-6	0.5-4	6,3	56	35,5
TSKB6	opća	800	52	0.5-10	0.5-6	8,3	69,7	42,5
TSKB1,5K	opća	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	48,8	35,5
TSKB2,5K	opća	800	31	0.2-4	0.2-2.5	5,3	48,8	35,5
TSKB4K	opća	800	40	0.5-6	0.5-4	6,3	56,5	35,5
TSKB6K	opća	800	52	0.5-10	0.5-6	8,3	70	43
TSKB1/3	s tri spojke	500	17.5	0.14-2.5	0.14-1.5	4,3	60,5	35,5
TSKB2/3	s tri spojke	800	31	0.2-4	0.2-2.5	4,3	60,5	35,5
TSKB4/3	s tri spojke	800	41	0.5-6	0.5-4	6,3	71,5	45,5
TSKB1/3K	nul-vodič s tri spojke	500	17.5	0.14-2.5	0.14-1.5	4,3	60,5	36,5
TSKB2/3K	nul-vodič s tri spojke	800	31	0.2-4	0.2-2.5	4,3	60,5	35,5
TSKB4/3K	nul-vodič s tri spojke	800	41	0.5-6	0.5-4	6,3	71,5	36,5
TSKB1/4	s četiri spojke	500	17.5	0.14-2.5	0.14-1.5	4,3	72	36,5
TSKB2/4	s četiri spojke	800	28	0.2-4	0.2-2.5	5,3	72	36,5
TSKB4/4	s četiri spojke	800	40	0.2-6	0.2-4	6,3	87	36,5
TSKB1/4K	nul-vodič s četiri spojke	500	17.5	0.14-2.5	0.14-1.5	4,3	72	36,5
TSKB2/4K	nul-vodič s četiri spojke	800	28	0.2-4	0.2-2.5	5,3	72	36,5
TSKB4/4K	nul-vodič s četiri spojke	800	40	0.2-6	0.2-4	6,3	87	36,5
TSKB1/E	dvostruka	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	67,5	47,5
TSKB2/E	dvostruka	500	26	0.2-4	0.2-2.5	5,3	67,5	47,5
TSKB4/E	dvostruka	500	32	0.2-6	0.2-4	6,3	83,5	47,5
TSKB1/EK	nul-vodič (dvostruka)	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	67,5	47,5
TSKB2/EK	nul-vodič (dvostruka)	500	26	0.2-4	0.2-2.5	5,3	67,5	47,5
TSKB4/EK	nul-vodič (dvostruka)	500	32	0.2-6	0.2-4	6,3	83,5	47,5
TSKB1P	za razdiobu potencijala	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	67,5	47,5
TSKB2P	za razdiobu potencijala	500	26	0.2-4	0.2-2.5	5,3	67,5	47,5
TSKB4P	za razdiobu potencijala	500	32	0.2-6	0.2-4	6,3	83,5	47,5
TSKB1,5JD	za zaštitne vodiče	-	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	48,8	36,5
TSKB2,5JD	za zaštitne vodiče	-	31	0.2-4	0.2-2.5	5,3	48,8	35,5
TSKB4JD	za zaštitne vodiče	-	41	0.5-6	0.5-6	6,3	55,9	35,5
TSKB6JD	za zaštitne vodiče	-	57	0.5-10	0.5-6	8,4	69,5	42,5
TSKB1JD/3	za zaštitne vodiče s tri spojke	-	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	60,5	36,5
TSKB2JD/3	za zaštitne vodiče s tri spojke	-	31	0.2-4	0.2-2.5	5,3	60,5	36,5
TSKB4JD/3	za zaštitne vodiče s tri spojke	-	41	0.2-6	0.2-4	6,3	71,5	36,5
TSKB1JD/4	za zaštitne vodiče s četiri spojke	-	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	72	36,5
TSKB2JD/4	za zaštitne vodiče s četiri spojke	-	30	0.2-4	0.2-2.5	5,3	72	36,5
TSKB4JD/4	za zaštitne vodiče s četiri spojke	-	40	0.2-6	0.2-4	6,3	87	36,5



A/32

TRAICON d.o.o. VARAŽDIN • 42000 Varaždin, Optujska 85

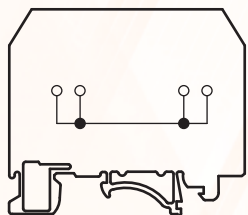
Tel: 042-204-241 • Fax: 042/204-244 • www.traconelectric.com • tracon@vz.t-com.hr • tracon.d.o.o@vz.t-com.hr



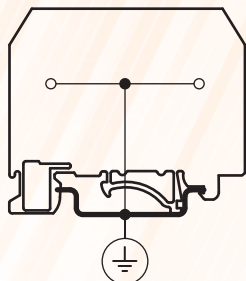
Redne stezaljke



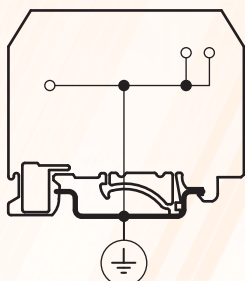
s četiri spojke



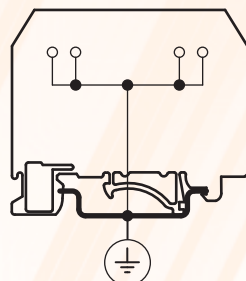
za zaštitne vodiče



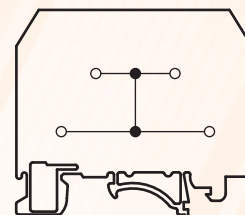
za zaštitne vodiče s tri spojke



za zaštitne vodiče a četiri spojke



za razdiobu potencijala



duljina skidanja izolacije (mm)	Krajnja ploča	Premošćivač			Pločica odvajanja	oznaka * 10 komada		Kontrolna čahura	Oznaka kopči	Pričvršćivač
		2 modula	3 modula	10 modula		Srednja	Bočna			
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

