



Skrutkové oká, skrutkové spojovače pre nn, vn a vvn káblové súbory až do 84 kV

OBSAH	Všeobecne	2
	Skrutkové oká s jedným pripojovacím otvorom	5
	Skrutkové oká s dvomi pripojovacími otvormi	7
	Skrutkové oká so štyrmi pripojovacími otvormi	8
	Skrutkové spojovače	9
	Redukčné spojovače	11
	Delené spojovače	14
	Skrutkové opravné spojovače	15
	Príslušenstvo	16



Skrutkové oká, skrutkové spojovače a opravné spojovače pre káblové súbory nn, vn a vvn do 84 kV

Všeobecný popis

Skrutkové spojovače, oká a opravné spojovače sú navrhnuté pre všetky nn a vn a vvn aplikácie. Iba tri veľkosti stačia na pokrytie prierezu jadier od 25 mm² do 400 mm².

Všetky oká a spojovače sa skladajú z pocínovaného tela, skrutiek s odtrhovacou hlavou a vložky pre malé prierezy jadier.

Telo



Telo spojovačov a ôk je z vysoko pevnostnej, pocínovanej zliatiny hliníka. Vnútrotný povrch otvoru pre jadrá je drážkovaný.



Spojovače majú zošíkmené hrany a sú k dispozícii s/bez olejovej bariéry (s prepážkou, bez prepážky) v závislosti od potrieb pri použití. Oká sú vhodné pre vonkajšie a vnútorné použitie a sú k dispozícii s rôznym pripojovacím priemerom otvoru oka.



Kontaktné skrutky

Skrutky s dvojitém odtrháváním sú zo špeciálnej zliatiny hliníka, majú šesťhrannú hlavu. Skrutky sú opatrené kvalitným lubrikantom a majú špeciálne kontaktné zaoblenie. Skrutky po odtrhnutí hlavy nie je možné povoliť.



Vložky

Oká a spojovače sú dodávané s vložkami pre malé prierezy jadier.

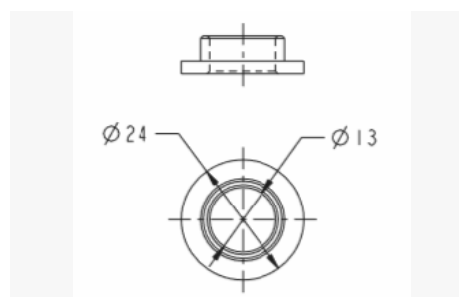
Vložky sú pozdĺžne drážkované a opatrené vodiacími drážkami.



Redukčná vložka

Nové špeciálne oká sú dodávané s redukčnou vložkou pre možnosť zmeny pripojovacieho priemeru otvoru oka na pripojenie svorníka z Ø 16 na Ø 12 mm.

Redukčná vložka **BLM-REDUCER-13/17**



Funkcie a výhody skrutkových ôk a spojovačov

Vlastnosti

Veľký rozsah použitia.	Iba tri veľkosti na pokrytie priereзов jadier od 25 mm ² do 400 mm ² pre všetky typy a materiály jadier.
Telá sú vyrobené z vysoko pevnostnej pocínovanej zliatiny hliníka. Skrutky sú zo špeciálnej zliatiny hliníka.	Dobré kontaktné vlastnosti. Spojenie medených a hliníkových jadier je možné.
Kompaktná konštrukcia.	K montáži nie je potrebný veľký priestor.
Otvor pre jadrá je opatrený priečnymi a pozdĺžnymi drážkami.	Dobré elektrické vlastnosti. Narušenie oxidov kovov na povrchu jadier .
Centrovaný otvor a vložky .	Jadrá každého prierezu sú centrované. Malá medzera medzi izoláciou jadra a spojovačom. Rovnaká dĺžka odizolovania aj pri použití vložky. Doťahovaním skrutiek sa neporušujú jadrá.
Skrutky s definovaným odtrhovacím momentom, šesťhrannou hlavou a špeciálne tvarovaným kontaktným krúžkom.	Nie je potrebný momentový kľúč. Hlava skrutky sa odtrhne pri nastavenom krútiacom momente. Vysoká pevnosť v ťahu.
Skrutka s mazivom.	Znížené trenie. Prevod doťahovacieho momentu na kontaktnú silu s maximálnym efektom.
Nepredĺženie pri montáži.	Ľahší vývoj vhodných súborov.

Špeciálne výhody skrutkových spojovačov

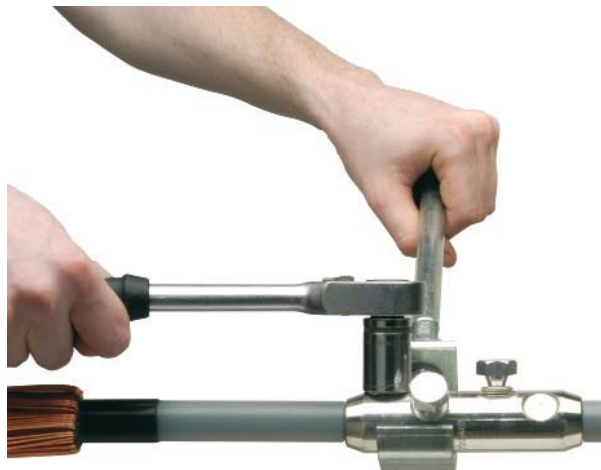
Zrazené hrany.	Vhodný do 42 kV, použiteľný v súčasnej konštrukcii spojok.
Sú k dispozícii s a bez prepážky.	Blokovanie oleja pri použití v prechodovej spojke.

Špeciálne výhody skrutkových ôk

Špeciálna konštrukcia.	Vhodné pre nn, vn a vvn do 84 kV, použiteľné v súčasnej konštrukcii koncoviek.
Dlhý driek.	Extra-dlhá vlhkostná bariéra.
Pozdĺžne tesnenie.	Pre vonkajšie a vnútorné použitie.
Redukčná vložka 13/17.	Pre zmenu pripojovacieho priemeru otvoru oka z Ø 17 na Ø 13 mm.

Montáž

- Ľahká a bezpečná montáž bez potreby špeciálneho náradia
- Všetky skrutky je možné dotiahnuť bežným šesťhranným kľúčom
- Rovnaká dĺžka odizolovania pre všetky typy
- Vložky sú súčasťou dodávky
- Skrutky s definovaným odtrhovacím momentom, zabezpečujú dokonalý kontakt
- Doporučuje sa použiť pomocné náradie aby sa predišlo ohybu žily (pozri príslušenstvo)
- Osobitné montážne návody pre každý spojovač alebo káblové oko



Použitie v káblových súboroch

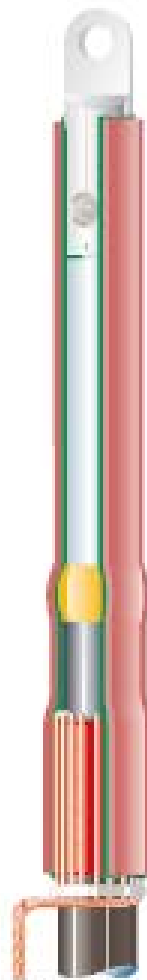
Skrutkové spojovače sú špeciálne vyvinuté pre použitie vo vn káblových súboroch do 42 kV. Môžu byť použité aj pre 1 kV .

Skrutkové oká boli vyvinuté špeciálne pre použitie v káblových súboroch vysokého a veľmi vysokého napätia až do 84 kV. Môžu byť taktiež použité v súboroch nn 1 kV.

Pred použitím skrutkových ôk sa presvedčte o ich vhodnosti pre danú aplikáciu a ak je to nutné konzultujte použitie s výrobcom.

TE Connectivity ponúka široký rad káblových súborov skúšaných podľa normy CENELEC HD 629.1 a HD 629.2 . Tieto súbory sa dodávajú vrátane všetkých potrebných spojovačov alebo ôk.

Ďalšie informácie sú k dispozícii na vyžiadanie.



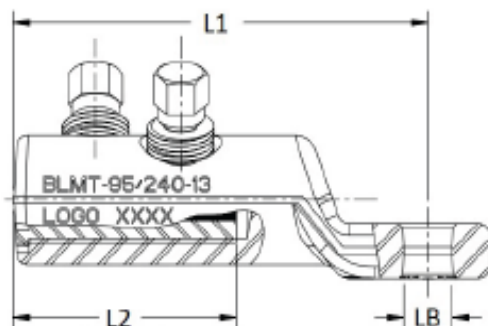
Skúšky kvality

Skrutkové spojovače a oká boli skúšané podľa IEC 61238-1 trieda A. Skúšobné protokoly sú k dispozícii na vyžiadanie.

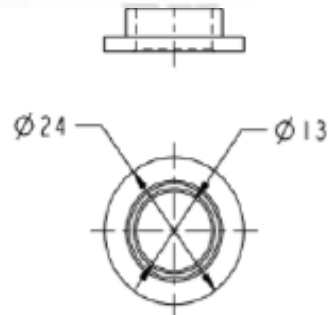
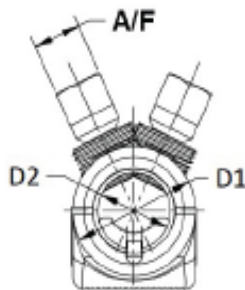
Skrutkové oká

Objednávacie číslo – Rozmery – Výberová tabuľka

Skrutkové oká s jedným pripojovacím otvorom



Káblové oko s jedným pripojovacím otvorom



Redukčná vložka - BLM-REDUCER-13/17

Rozmery

VÝBEROVÁ TABUĽKA Káblové oká s jedným pripojovacím otvorom								
Objednávacie číslo	Prierez jadra (mm ²)	Priemer otvoru oka LB (mm)	Rozmery (mm)				Počet skrutiek	Hlava skrutky AF (mm)
			L1	L2	D1	D2		
BLMT-25/95-13	25-95	13	60	30	24	12,8	1	10
BLMT-25/95-17	25-95	17	60	30	24	12,8	1	10
BLMT-16/70S-95R-13/17 ⁺	16-95	13/17	60	30	24	12,8	1	10
BLMT-35/150-13	35-150	13	86	35	28	15,8	1	13
BLMT-35/150-17	35-150	17	86	35	28	15,8	1	13
BLMT-95/240-13	95-240	13	112	60	33	20	2	13
BLMT-95/240-17	95-240	17	112	60	33	20	2	13
BLMT-50/185S-240R-13/17 ⁺	50-240	13/17	112	60	33	20	2	13
BLMT-120/300-13	120-300	13	115	65	37	24	2	13
BLMT-120/300-17	120-300	17	115	65	37	24	2	13
BLMT-150/400 mk2-13	150-400	13	122	80	42	25,5	3	13
BLMT-150/400 mk2-17	150-400	17	122	80	42	25,5	3	13
BLMT-150/400 mk2-21	150-400	21	122	80	42	25,5	3	13
BLMT-150/400-13/17 ⁺	150-400	13/17	122	80	42	25,5	3	13
BLMT-500/630 mk2-13	500-630	13	125	70	50	33	3	13
BLMT-500/630 mk2-17	500-630	17	125	70	50	33	3	13
BLMT-500/630 mk2-21	500-630	21	125	70	50	33	3	13
BLMT-630/800R1AL-13/17 ⁺	630-800	13/17	125	70	50	33	3	13
BLMT-800/1000-17	800-1000	17	153	85	60	40	4	13
BLMT-800/1000-21	800-1000	21	153	85	60	40	4	13

⁺ Dodáva sa s redukčnou vložkou BLM-REDUCER-13/17, ktorá umožňuje zmenu pripojovacieho priemeru otvoru oka z Ø 17 na Ø 13 mm.

Skrutkové oká s jedným pripojovacím otvorom



Rozsah použitia

VÝBEROVÁ TABUĽKA Káblové oká s jedným pripojovacím otvorom						ROZSAH POUŽITIA			
Objednávacie číslo	Typ	Al				Cu			
	Prierez jadra (mm ²) Ø jadra (mm)	Al kruhový lanovaný	Al kruhový plný	Al sektor lanovaný	Al sektor plný	Cu kruhový lanovaný	Cu kruhový plný	Cu sektor lanovaný	Cu flexibilný kruhový
BLMT-25/95-13 BLMT-25/95-17	(mm ²)	25-95	25-95	25-70 95**	-	16-95	10-50	25-70 95**	25, 35, 70
	(mm)	5,6-12,5	5,5-11	-	-	4,6-12,5	3,5-8	-	6,3-9,2/11-12
BLMT-16/70S-95R-13/17 ⁺	(mm ²)	25-95	16-95	25-70 95**	-	10-95	-	25-70 95**	-
	(mm)	5,6-12,5	4,1-11	-	-	3,6-12,5	-	-	-
BLMT-35/150-13 BLMT-35/150-17	(mm ²)	35-150	35-150	50-95 120*-150**	50-120	35-150	35-50	50-95 120*-150**	50-70
	(mm)	6,8-15	6,5-14	-	-	6,6-15	6,5-8	-	9,2-13,1
BLMT-95/240-13 BLMT-95/240-17	(mm ²)	70-240	95-240	95-150 185*-240**	95-150 185(90)	70-240	-	95-150 185*-240**	95, 150-185
	(mm)	9,3-19,2	10,5-18	-	-	12,7-22,6	-	-	13-14,3/16,5-19
BLMT-50/185S-240R-13/17 ⁺	(mm ²)	70-240	50-240	95-185	70-150	70-240	95-185	-	-
	(mm)	7,7-19,2	7,2-17,6	-	-	9,3-19,2	-	-	-
BLMT-120/300-13 BLMT-120/300-17	(mm ²)	120-300	150-300	120-185 240*-300**	120-240	120-300	-	120-185 240*-300**	240-300
	(mm)	12,7-23,1	12,9-19,8	-	-	18,7-22,6	-	-	21-23,5
BLMT-150/400 mk2-13 BLMT-150/400 mk2-17 BLMT-150/400 mk2-21	(mm ²)	150-400	150-400	150-240 300*-400*	185-240 300(90°)	150-400	-	150-240 300*-400*	240/300
	(mm)	13,7-24,6	12,9-22,2	-	-	13,7-24,6	-	-	-
BLMT-150/400-13/17 ⁺	(mm ²)	150-400	150-400	150-240	185-300	150-400	-	150-240 300*-400*	300
	(mm)	13,7-24,6	12,9-22,2	-	-	13,7-24,6	-	-	23,5-25
BLMT-500/630 mk2-13 BLMT-500/630 mk2-17 BLMT-500/630 mk2-21	(mm ²)	500-630	500-630	-	-	500-630	-	-	500
	(mm)	25,3-32,5	24,0-28,6	-	-	25,3-32,5	-	-	31-32,5
BLMT-630/800R1AL-13/17 ⁺	(mm ²)	630	630-800	-	-	630	-	-	-
	(mm)	28,7-32,5	27,3-32,1	-	-	28,7-32,5	-	-	-
BLMT-800/1000-17 BLMT-800/1000-21	(mm ²)	800-1000	800-1000	-	-	-	-	-	-
	(mm)	32,5-39,5	30,9-36	-	-	32,5-39,5	-	-	-

⁺ Dodáva sa s redukčnou vložkou BLM-REDUCER-13/17, ktorá umožňuje zmenu pripojovacieho priemeru otvoru oka z Ø 17 na Ø 13 mm.

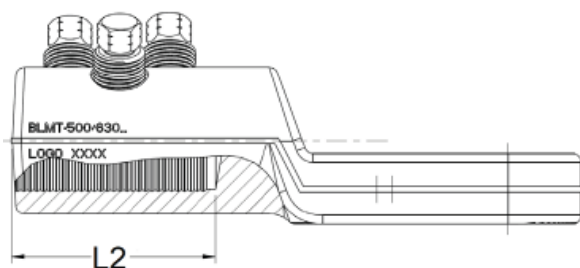
* - skružiť na kruhový tvar

** - zlisovať na kruhový tvar

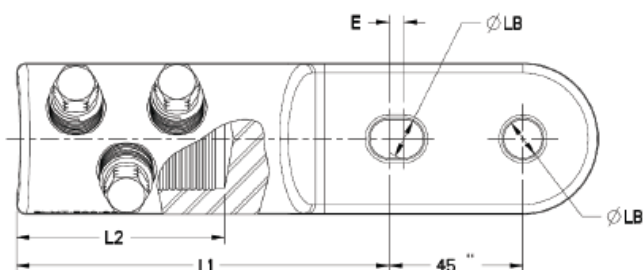
Skrutkové oká s dvomi pripojovacími otvormi

Káblové oká dvojdierné

Objednávacie číslo – Rozmery – Výberová tabuľka



Káblové oko s dvomi pripojovacími otvormi



Rozmery

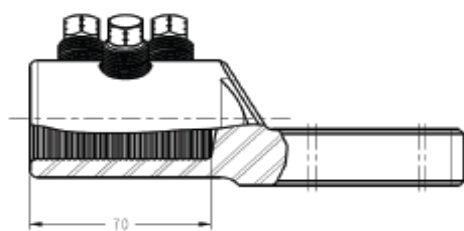
VÝBEROVÁ TABUĽKA		Káblové oká dvojdierné								
Objednávacie číslo	Prierez jadra (mm ²)	Priemer otvoru oka LB (mm)	Rozmery (mm)						Počet skrutiek	Hlava skrutky AF (mm)
			E	L	L1	L2	D1	D2		
BLMT-25/95-2x13-K1	25-95	2x13	18	50	117	35	24	13	2	10
BLMT-95/240-2x13-K1	95-240	2x13	18	50	151,5	60	33	19,5	2	13
BLMT-150/400 mk2-2x13	150-400	2x13	5	45	122	80	42	25,5	3	13
BLMT-150/400 mk2-2x13-50	150-400	2x13	10	50	122	80	42	25,5	3	13
BLMT-150/400 mk2-2x17	150-400	2x17	5	45	122	80	42	25,5	3	13
BLMT-500/630 mk2-2x13	500-630	2x13	5	45	125	70	50	33	3	13
BLMT-500/630 mk2-2x13-50	500-630	2x13	10	50	125	70	50	33	3	13
BLMT-800/1000-2x13	800-1000	2x13	10	50	153	85	60	40		10

Rozsah použitia

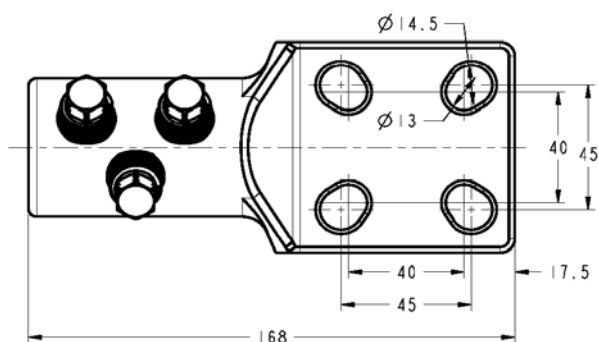
VÝBEROVÁ TABUĽKA		Káblové oká dvojdierné								ROZSAH POUŽITIA	
Objednávacie číslo	Typ jadra	Al				Cu					
	Prierez jadra (mm ²)	kruhový lanovaný	kruhový plný	sektor lanovaný	sektor plný	kruhový lanovaný	kruhový plný	sektor lanovaný	flexibilný kruhový		
	Ø jadra (mm)										
BLMT-25/95-2x13-K1	(mm ²)	25-95	16-95	25-70	-	10-95	10-50	25-70	-		
	(mm)	5,6-12,5	4,1-11	-	-	3,6-12,5	3,6-8	-	-		
BLMT-95/240-2x13-K1	(mm ²)	70-240	95-300	95-150	95-150	70-240	-	95-150	95 & 150		
	(mm)	9,3-19,2	10,5-19	-	-	9,3-19,2	-	-	13-14,3&16,5-19		
BLMT-150/400 mk2-2x13	(mm ²)	150-400	150-400	150-240	185-240	150-400	-	150-240	240/300		
	(mm)	13,7-24,6	12,9-22,2	-	-	13,7-24,6	-	-	13-21/23,5-25		
BLMT-150/400 mk2-2x13-50	(mm ²)	150-400	150-400	150-240	185-240	150-400	-	150-240	240/300		
	(mm)	13,7-24,6	12,9-22,2	-	-	13,7-24,6	-	-	13-21/23,5-25		
BLMT-150/400 mk2-2x17	(mm ²)	150-400	150-400	150-240	185-240	150-400	-	150-240	240/300		
	(mm)	13,7-24,6	12,9-22,2	-	-	13,7-24,6	-	-	13-21/23,5-25		
BLMT-500/630 mk2-2x13	(mm ²)	500-630	500-630	-	-	500-630	-	-	500		
	(mm)	25,3-32,5	24,0-28,6	-	-	25,3-32,5	-	-	31-32,5		
BLMT-500/630 mk2-2x13-50	(mm ²)	500-630	500-630	-	-	500-630	-	-	500		
	(mm)	25,3-32,5	24,0-28,6	-	-	25,3-32,5	-	-	31-32,5		
BLMT-800/1000-2x13	(mm ²)	800-1000	800-1000	-	-	800-1000	-	-	-		
	(mm)	32,5-39,5	30,9-36	-	-	32,5-39,5	-	-	-		

Skrutkové oká so štyrmi pripojovacími otvormi

Káblové oká štvordierové



Káblové oká so štyrmi pripojovacími otvormi

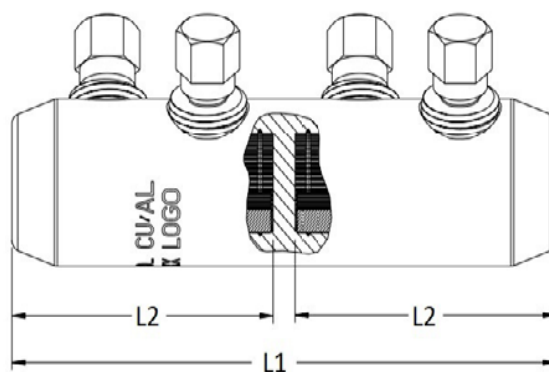
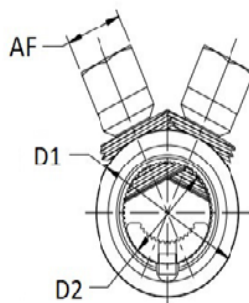


Objednávacie číslo – Rozmery – Výberová tabuľka

VÝBEROVÁ TABUĽKA		Káblové oká štvordierové				ROZSAH POUŽITIA					
Objednávacie číslo	Typ jadra	Al				Cu				Počet skrutiek	Rozmer hlavy skrutky AF (mm)
	Prierez jadra (mm ²) Ø jadra (mm)	kruhový lanovaný	kruhový plný	sektor lanovaný	sektor plný	kruhový lanovaný	kruhový plný	sektor lanovaný	flexibilný kruhový		
BLMT-500/630 mk2-4x13(40)/14,5(45)	(mm ²)	500-630	500-630	-	-	500-630	-	-	500	3	13
	(mm)	25,3-32,5	24-28,4	-	-	25,3-32,5	-	-	31-32,5		

Skrutkové spojovače

Objednávacie číslo – Rozmery – Výberová tabuľka



Rozmery

VÝBEROVÁ TABUĽKA								
Objednávacie číslo	Prierez jadra (mm ²)	Prepážka	Rozmery (mm)				Počet skrutiek	Hlava skrutky AF (mm)
			L1	L2	D1	D2		
BSMB-10/35	10-35	áno	45	20	19	8,5	2	10
BSM-25/95	25-95	áno	65	30	24	12,8	2	13
BSM-25/95-U	25-95	nie	65	-	24	12,8	2	13
BSMB-35/150	35-150	áno	80	35	28	15,8	2	13
BSMU-35/150	35-150	nie	80	-	28	15,8	2	13
BSM-95/240	95-240	áno	125	60	33	20	4	13
BSM-95/240-U	95-240	nie	125	-	33	20	4	13
BSMB-95/240-34	95-240	áno	125	60	34	22	4	13
BSMB-95/300	95-300	áno	125	57,5	25	2,5	4	13
BSMB-120/300	120-300	áno	140	65	37	24	4	13
BSMU-120/300	120-300	nie	140	-	37	24	4	13
BSMB-150/400	150-400	áno	170	80	42	25,5	6	13
BSMU-150/400	150-400	nie	170	-	42	25,5	6	13
BSMB-500 mk2	500	áno	160	70	46	30	6	13
BSMB-630 mk2	630	áno	160	70	50	33	6	13
BSMB-800 mk2	800	áno	180	85	56	36	8	13
BSMB-1000	1000	áno	180	85	60	40	8	13

Objednávacie číslo – Výberová tabuľka

Skrutkové spojovače



Rozsah použitia

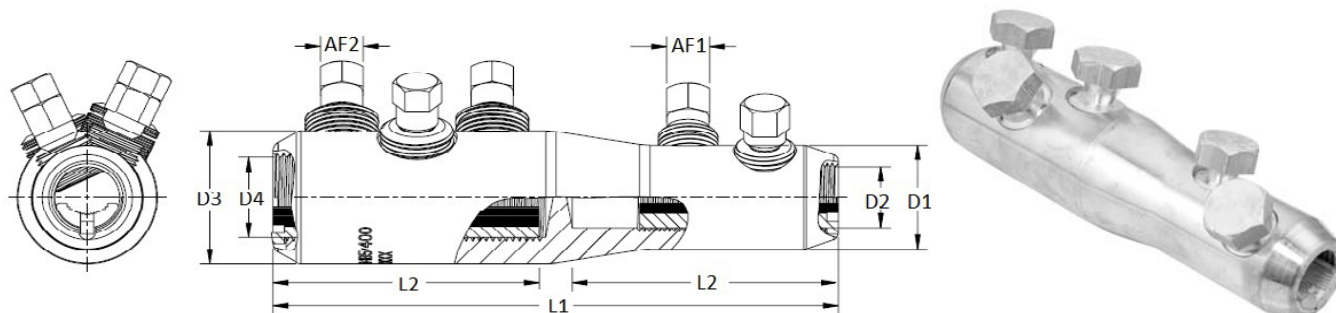
VÝBEROVÁ TABUĽKA								
Objednávacie číslo	Typ jadra	ROZSAH POUŽITIA						
	Prierez jadra (mm ²)	Al kruhový lanovaný	Al kruhový plný	Al sektor lanovaný	Al sektor plný	Cu kruhový lanovaný	Cu kruhový plný	Cu sektor lanovaný
	Ø jadra (mm)							
BSMB-10/35	(mm ²)	10-35	10-50	10-25 35**	10-35	10-35	10-35	10-25 35**
	(mm)	3,7-7,5	3,4-7,8	-	-	3,7-7,5	3,4-6,7	-
BSM-25/95 BSM-25/95-U	(mm ²)	25-95	25-95	25-70 95**	-	16-35	10-50	25-70 95**
	(mm)	5,7-12,5	5,5-11	-	-	4,8-12,5	3,6-8	-
BSMB-35/150 BSMU-35/150	(mm ²)	35-150	35-150	50-95 120*-150**	50-120	35-150	35-50	50-95 120*-150**
	(mm)	6,8-15	6,5-14	-	-	6,6-15	6,5-8	-
BSM-95/240 BSM-95/240-U	(mm ²)	95-240	95-240	95-150 185*-240*	95-150 185(90°)	95-240	-	95-150 185*-240*
	(mm)	11-19,2	10,5-18	-	-	11-19,2	-	-
BSMB-95/240-34	(mm ²)	95-240	95-240	95-185	95-150 185(90°)	95-240	-	95-150 185*-240*
	(mm)	11-20,8	10,5-18	-	-	11-19,2	-	-
BSMB-120/300 BSMU-120/300	(mm ²)	120-300	150-300	120-185 240*-300**	120-240	120-300	-	120-185 240*-300**
	(mm)	12,7-23,1	12,9-19,8			12,7-22,6	-	
BSMB-150/400 BSMU-150/400	(mm ²)	150-400	150-400	150-240 300*-400*	185-240 300(90°)	150-400	-	150-240 300*-400*
	(mm)	13,7-24,6	12,9-22,2	-	-	13,7-24,6	-	-
BSMB-500 mk2	(mm ²)	500	500	-	-	500	-	-
	(mm)	25,3-28,9	24-25,1	-	-	25,3-28,6	-	-
BSMB-630 mk2	(mm ²)	630	630	-	-	630	-	-
	(mm)	28,7-32,5	27,3-28,4	-	-	28,7-32,5	-	-
BSMB-800 mk2	(mm ²)	800	800	-	-	800	-	-
	(mm)	32,5-39,5	30,9-36	-	-	32,5-39,5	-	-
BSMB-1000 mk2	(mm ²)	1000	1000	-	-	1000	-	-
	(mm)	37-39,5	34,8-36	-	-	37-39,5	-	-

* - skružiť na kruhový tvar

** - zlisovať na kruhový tvar

Objednávacie číslo – Rozmery – Výberová tabuľka

Redukčné spojovače



Rozmery

VÝBEROVÁ TABUĽKA													
Objednávacie číslo	Strana 1	Strana 2	Prepážka	Rozmery (mm)						Strana 1		Strana 2	
	Prierez (mm ²)	Prierez (mm ²)		L1	L2	D1	D2	D3	D4	Počet skrutiek	Hlava skrutky AF (mm)	Počet skrutiek	Hlava skrutky AF (mm)
BSMB-25/95-95/240	25-95	95-240	áno	125	60	24	12,8	33	20	1	10	2	13
BSMB-25/95-120/300	25-95	120-300	áno	140	65	24	12,8	37	24	1	10	2	13
BSMB-95/240-34-120/300	95-240	120-300	áno	170	65	34	22	37	24	2	13	2	13
BSMB-95/240-185/400	95-240	185-400	áno	170	80	33	20	42	25,5	2	13	3	13
BSMB-95/240-34-500	95-240	500	áno	160	70	34	22	46	30	2	13	3	13
BSMB-150/400-500	150-400	500	áno	190	90	42	25,5	46	30	3	13	3	13
BSMB-150/400-630	150-400	630	áno	200	95	42	25,5	50	33	3	13	3	13
BSMB-500-630 mk2	500	630	áno	160	70	46	30	50	33	3	13	3	13
BSMB-500-800	500	800	áno	180	85	46	30	56	36	3	13	4	13
BSMB-630-800	630	800	áno	180	85	50	33	56	36	3	13	4	13
BSMB-630-1000	630	1000	áno	180	85	50	33	60	40	3	13	4	13
BSMB-800-1000	800	1000	áno	180	85	56	36	60	40	3	13	4	13

Redukčné spojovače



Rozsah použitia

VÝBEROVÁ TABUĽKA								
Objednávacie číslo	Typ jadra	ROZSAH POUŽITIA						
	Prierez jadra	Al kruhový lanovaný	Al kruhový plný	Al sektor lanovaný	Al sektor plný	Cu kruhový lanovaný	Cu kruhový plný	Cu sektor lanovaný
	Ø jadra							
BSMB-25/95-95/240 strana 25-95 mm ²	(mm ²)	25-95	25-95	25-70 95*		16-95	10-50	25-70 95*
	(mm)	5,7-12,5	5,5-11			4,8-12,5	3,6-8	
strana 95-240 mm ²	(mm ²)	95-240	95-240	95-150 185*-240*	95-150 185(90°)	95-240		95-150 185*-240*
	(mm)	11-19,2	10,5-18			11-19,2		
BSMB-25/95-120/300 strana 25-95 mm ²	(mm ²)	25-95	25-95	25-70 95*		16-95	10-50	25-70 95*
	(mm)	5,7-12,5	5,5-11			4,8-12,5	3,6-8	
strana 120-300 mm ²	(mm ²)							
	(mm)							
BSMB-95/240-34-120/300 strana 95-240 mm ²	(mm ²)	95-240	95-240	95-150 185*-240*	95-150 185(90°)	95-240		95-150 185*-240*
	(mm)	11-19,2	10,5-18			11-19,2		
strana 120-300 mm ²	(mm ²)							
	(mm)							
BSMB-95/240-185/400 strana 95-240 mm ²	(mm ²)	95-240	95-240	95-150 185*-240*	95-150 185(90°)	95-240		95-150 185*-240*
	(mm)	11-19,2	10,5-18			11-19,2		
strana 185-400 mm ²	(mm ²)	185-400	185-400	185-240 300*-400*	185-240 300(90°)	185-400		185-240 300*-400*
	(mm)	15,5-24,6	14,8-24,6			15,5-24,6		
BSMB-95/240-34-500 strana 95-240 mm ²	(mm ²)	95-240	95-240	95-150 185*-240*	95-150 185(90°)	95-240		95-150 185*-240*
	(mm)	11-19,2	10,5-18			11-19,2		
strana 500mm ²	(mm ²)	500	500			500		
	(mm)	25,3-28,9	24-25,1			25,3-28,6		
BSMB-150/400-500 strana 150-400 mm ²	(mm ²)	150-400	150-400	150-240 300*-400*	150-240 300(90°)	150-400		150-240 300*-400*
	(mm)	13,7-24,6	12,9-22,2	-	-	13,7-24,6		
strana 500mm ²	(mm ²)	500	500			500		
	(mm)	25,3-28,9	24-25,1			25,3-28,6		
BSMB-150/400-630 strana 150-400 mm ²	(mm ²)	150-400	150-400	150-240 300*-400*	150-240 300(90°)	150-400		150-240 300*-400*
	(mm)	13,7-24,6	12,9-22,2	-	-	13,7-24,6		
strana 630 mm ²	(mm ²)	630	630			630		
	(mm)	28,7-32,5	27,3-28,4			28,7-32,5		
BSMB-500-630 mk2 strana 500mm ²	(mm ²)	500	500			500		
	(mm)	25,3-28,9	24-25,1			25,3-28,6		
strana 630 mm ²	(mm ²)	630	630			630		
	(mm)	28,7-32,5	27,3-28,4			28,7-32,5		

* - zlisovať na kruhový

Redukčné spojovače

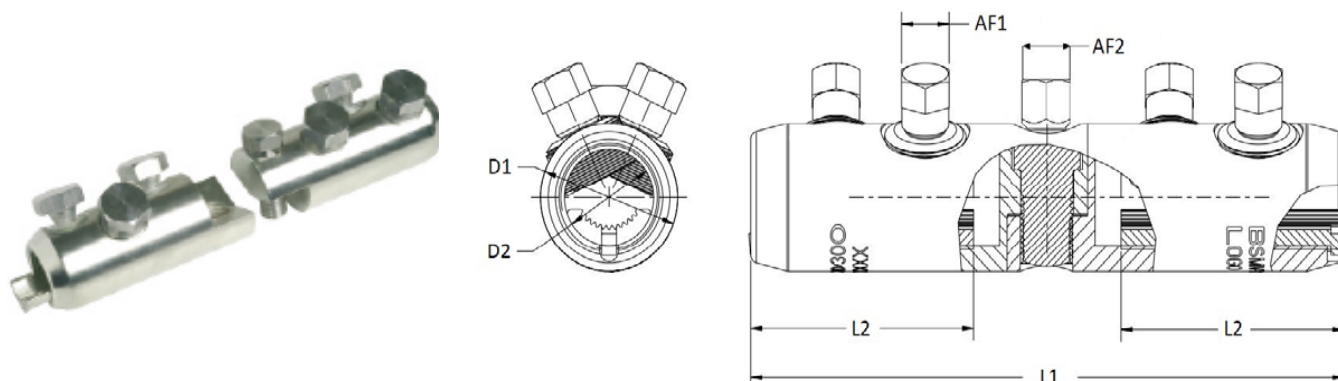
Rozsah použitia



VÝBEROVÁ TABUĽKA								
Objednávacie číslo	Typ jadra	ROZSAH POUŽITIA						
	Prierez jadra	Al kruhový lanovaný	Al kruhový plný	Al sektor lanovaný	Al sektor plný	Cu kruhový lanovaný	Cu kruhový plný	Cu sektor lanovaný
	Ø jadra							
BSMB-500-800 strana 500 mm ²	(mm ²)	500	500			500		
	(mm)	25,3-28,9	24-25,1			25,3-28,6		
strana 800 mm ²	(mm ²)	800	800			800		
	(mm)	32,5-39,5	30,9-36			32,5-39,5		
BSMB-630-800 strana 630 mm ²	(mm ²)	630	630			630		
	(mm)	28,7-32,5	27,3-28,4			28,7-32,5		
strana 800 mm ²	(mm ²)	800	800			800		
	(mm)	32,5-39,5	30,9-36			32,5-39,5		
BSMB-630-1000 strana 630 mm ²	(mm ²)	630	630			630		
	(mm)	28,7-32,5	27,3-28,4			28,7-32,5		
strana 1000 mm ²	(mm ²)	1000	1000			1000		
	(mm)	37-39,5	34,8-36			37-39,5		
BSMB-630-1000 strana 800 mm ²	(mm ²)	800	800			800		
	(mm)	32,5-39,5	30,9-36			32,5-39,5		
strana 1000 mm ²	(mm ²)	1000	1000			1000		
	(mm)	37-39,5	34,8-36			37-39,5		

Objednávacie číslo – Rozmery – Výberová tabuľka

Delené spojovače



Rozmery

VÝBEROVÁ TABUĽKA										
Objednávacie číslo	Prierez (mm ²)	Prepážka	Rozmery (mm)				Počet skrutiek	Hlava skrutky AF 1 (mm)	Centrálna skrutka	Hlava skrutky AF 2 (mm)
			L1	L2	D1	D2				
BSMV-95/240-RS	95-240	áno	160	65	37	24	4	15	1	21
BSMV-120/300	120-300	áno	160	65	37	24	4	13	1	13
BSMV-150/400	150-400	áno	190	80	42	25,5	6	13	1	13
BSMV-630-MREM	630	áno	100	70	50	33	6	13	1	13

Rozsah použitia

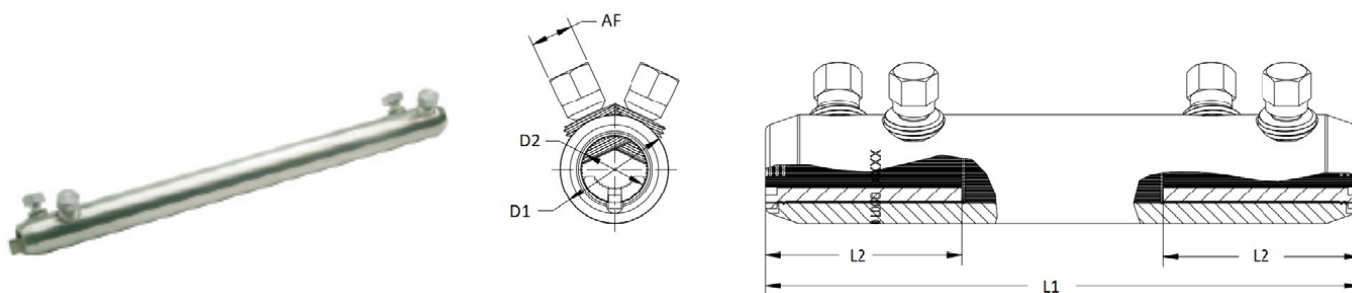
VÝBEROVÁ TABUĽKA								
Objednávacie číslo	Typ jadra	ROZSAH POUŽITIA						
	Prierez jadra	Al kruhový lanovaný	Al kruhový plný	Al sektor lanovaný	Al sektor plný	Cu kruhový lanovaný	Cu kruhový plný	Cu sektor lanovaný
	Ø jadra							
BSMV-95/240-RS	(mm ²)	95-240	95-240	95-150 185*-240*	95-150 185(90°)	95-240		95-150 185*-240*
	(mm)	11-19,2	10,5-18			11-19,2		
BSMV-120/300	(mm ²)	120-300	150-300	120-185 240*-300**	120-240	120-300		120-185 240*-300**
	(mm)	12,7-23,1	12,9-19,8			12,7-22,6		
BSMV-150/400	(mm ²)	150-400	150-400	150-240 300*-400*	150-240 300(90°)	150-400		150-240 300*-400*
	(mm)	13,7-24,6	12,9-22,2	-	-	13,7-24,6		
BSMV-630-MREM	(mm ²)	630	630			630		
	(mm)	28,7-32,5	27,3-28,4			28,7-32,5		

* - skružiť na kruhový tvar

** - zlisovať na kruhový tvar

Objednávacie číslo – Rozmery – Výberová tabuľka

Skrutkové opravné spojovače



Rozmery

VÝBEROVÁ TABUĽKA								
Objednávacie číslo	Prierez jadra (mm ²)	Prepážka	Rozmery (mm)				Počet skrutiek	Hlava skrutky AF (mm)
			L1	L2	D1	D2		
BSM-25/95-U-L440	25-95	nie	440	30	24	12,8	2	13
BSM-95/240-U-L440	95-240	nie	440	60	33	20	4	13
BSMU-95/240-34-L440	95-240	nie	440	60	34	22	4	13
BSMU-120/300-L440	120-300	nie	440	65	37	24	4	13
BSM-185/400-U-L440	185-400	nie	440	80	42	25,5	6	13
BSM-150/400-U-L440	150-400	nie	440	80	42	25,5	6	13
BSMU-500-L440	500	nie	440	90	46	30	6	13

Rozsah použitia

VÝBEROVÁ TABUĽKA								
Objednávacie číslo	Typ jadra	ROZSAH POUŽITIA						
	Prierez jadra	Al kruhový lanovaný	Al kruhový plný	Al sektor lanovaný	Al sektor plný	Cu kruhový lanovaný	Cu kruhový plný	Cu sektor lanovaný
	Ø jadra							
BSM-25/95-U-L440	(mm ²)	25-95	25-95	25-70 95*		16-95	10-50	25-70 95*
	(mm)	5,7-12,5	5,5-11			4,8-12,5	3,6-8	
BSM-95/240-U-L440	(mm ²)	95-240	95-240	95-150 185*-240*	95-150 185(90°)	95-240		95-150 185*-240*
	(mm)	11-19,2	10,5-18			11-19,2		
BSMU-95/240-34-L440	(mm ²)	95-240	95-240	95-150 185*-240*	95-150 185(90°)	95-240		95-150 185*-240*
	(mm)	11-19,2	10,5-18			11-19,2		
BSMU-120/300-L440	(mm ²)	120-300	150-300	120-185 240*-300**	120-240	120-300		120-185 240*-300**
	(mm)	12,7-23,1	12,9-19,8			12,7-22,6		
BSM-185/400-U-L440	(mm ²)	185-400	185-400	185-240 300*-400*	185-240 300(90°)	185-400		185-240 300*-400*
	(mm)	15,5-24,6	14,8-24,6			15,5-24,6		
BSM-150/400-U-L440	(mm ²)	150-400	150-400	150-240 300*-400*	150-240 300(90°)	150-400		150-240 300*-400*
	(mm)	13,7-24,6	12,9-22,2	-	-	13,7-24,6		
BSMU-500-L440	(mm ²)	500	500			500		
	(mm)	25,3-28,9	24-25,1			25,3-28,6		

* - zlisovať na kruhový tvar

Príslušenstvo

Pomocný nástroj



Objednávacie číslo	Popis
IT 1000-019	Pomocný nástroj pre skrutkové spojovače a oká Dĺžka nástroja: 205 mm Pre priemery od Ø16 do Ø 60 mm

Batériové montážne nádrie



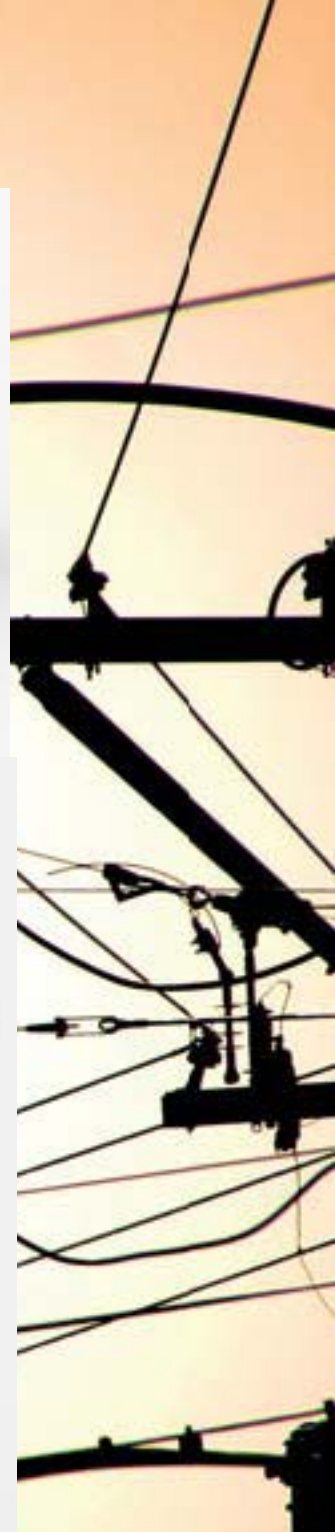
Objednávacie číslo	Popis
IT-1000-033	Montážne náradie pre rázové dotiahovanie skrutiek s odtrhovacou hlavou spojovačov a ôk

Výplňová hmota



Objednávacie číslo	Popis
EPPA-048-Clay-Pack	Výplňová hmota pre priestor odtrhnutých hláv skrutiek Obsah 30 ± 5 g

Poznámky



Spoločnosť TE Connectivity je svetový technologický a výrobný líder s obratom v hodnote 13 miliárd USD, ktorý vytvára bezpečnejšiu, udržateľnú, produktívnejšiu a prepojenú budúcnosť. Naša široká škála riešení v oblasti konektivity a senzorov, osvedčených v tých najdrsnejších prostrediach, umožňuje pokrok v doprave, priemyselných aplikáciách, medicínskych technológiách, energetike, dátovej komunikácii a domácnostiach. S približne 80 000 zamestnancami, vrátane viac ako 7 500 inžinierov, ktorí spolupracujú so zákazníkmi v približne 140 krajinách, TE zabezpečuje a naplňa motto TE, KAŽDÉ SPOJENIE SA POČÍTA. Viac informácií o TE Connectivity je k dispozícii na: www.te.com a na LinkedIn, Facebook, WeChat a Twitter.

Výroba

- Tepelné elektrárne
- Jadrové elektrárne
- Veterné elektrárne
- Vodné elektrárne
- Solárne elektrárne

Prenosové a distribučné siete

- Rozvodne
- Prenosová sieť
- Podzemné distribučné siete
- Nadzemné distribučné siete
- Verejné osvetlenie

Priemysel

- Povrchové a hlbinné bane
- Petrochemický priemysel
- Železnice
- Lodenice
- Výrobcovia el. zariadení

VŠADE TAM, KDE TEČIE ELEKTRICKÁ ENERGIA, NÁJDETE VÝROBKY TE ENERGY



te.com/energy

VIAC INFORMÁCIÍ :

Technical Support

SEE TE Energy

TEL +36 1289 2047

MOBILE +36 30 399 3960

te.com

te.com/energy

© 2025 TE Connectivity Ltd. Skupina spoločností. Všetky práva vyhradené. EPP-1233-SK-02/25

TE, TE Connectivity a TE Connectivity (Logo) sú ochranné známky. Ostatné názvy produktov alebo názvy môžu byť registrovanými ochrannými známkami.

Hoci spoločnosť TE vyvinula všetko primerané úsilie na zabezpečenie presnosti informácií uvedených v tomto katalógu, neručí za ich bezchybnosť, ani nevydáva žiadne ďalšie vyhlásenie ani žiadne záruky ohľadne ich presnosti, správnosti, spoľahlivosti alebo aktuálnosti. TE si vyhradzuje právo tu uvedené informácie kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia zmeniť. TE sa výslovne zrieka všetkých predpokladaných záruk na všetky tu uvedené informácie, najmä prípadných predpokladaných záruk na obchodovateľnosť alebo vhodnosť na konkrétny účel. Rozmery uvedené v tomto katalógu sú len pre referenčné účely a môžu byť bez predchádzajúceho upozornenia zmenené. Špecifikácie môžu byť bez predchádzajúceho upozornenia zmenené. Informácie o najnovších rozmeroch a konštrukčných špecifikáciách vám poskytne TE.