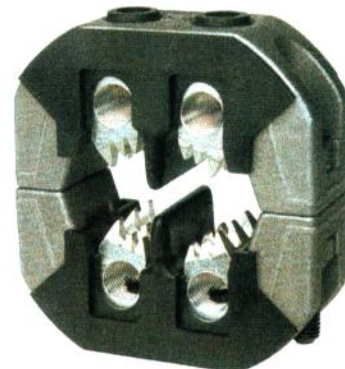


Izolované kruhové odbočné propichovací spojovače

Kabelové kruhové odbočné propichovací spojovače jsou navrženy pro jednoduchou a spolehlivou montáž při zachování maximální bezpečnosti práce při montáži na kabelových vedeních pod napětím. Spojovače je možné použít na hliníkových nebo měděných, lanovaných nebo plných jádrech kabelů s PVC nebo XLPE izolací. Kompaktní konstrukce umožňuje montáž v zalévaných odbočných spojkách malých rozměrů a v teplem smrštitelných odbočných spojkách Raychem BMHM známých jako Rayligator.



Montáž

Po odstranění pláště kabelu jsou žíly odděleny izolačními klíny. Na žíly kabelu se přiloží obě poloviny spojovače a lehce se stáhnou spojovacími šrouby. Do otvorů pro odbočení se vloží odizolovaná jádra odbočného kabelu a připojí utažením šroubů. Obě části spojovače se stáhnou dohromady střídavým utahováním dvou spojovacích šroubů, přičemž kontaktní segmenty propichnou hlavní izolaci jader kabelu. Vnější kovové části spojovače jsou při montáži izolované od potenciálu vodičů.

Vlastnosti

- Pro 4- i 3,5-žilové kabely.
- Kontaktní segmenty s omezením hloubky průniku.
- Drážkované dutiny pro odbočku.
- Není vyžadován momentový klíč.
- Parametry překračují požadavky normy VDE 0220.

Materiál

- Tělo z vysokopevnostní hliníkové slitiny
- Kontaktní segmenty z elektrolyticky pocínované mosazi
- Izolační díly z plastu zesíleného skelnými vlákny
- Šrouby z vysokopevnostní oceli 12.9

Provedení jader:

sm: Sektorové lanované
se: Sektorové plné
rm: Kruhové lanované
re: Kruhové plné

Kruhové kabelové odbočné propichovací spojovače pro 4-žilové kabely

Objednací číslo Standardní verze	Odbočka s trhacími šrouby	Hlavní vodič		Odbočný vodič		Rozměry vnější průměr (mm)	Imbus klíč svorka/odb. (mm)	Hmotnost (kg/100ks)
		rm/sm (mm ²)	re/se (mm ²)	rm/sm (mm ²)	re/se (mm ²)			
HEL-4874-35re	-	-	35re	6-50	6-70	96	6/5	42,4
HEL-6871	-	16-25rm	35	6-50	6-50	83	6/5	36,5
HEL-6872	-	35	50	6-50	6-50	83	6/5	36,7
HEL-6873	-	50	70se	6-50	6-50	83	6/5	36,7
HEL-4874	HEL-4874-AK	35-70	50-95	6-50	6-70	96	6/5	42,4
HEL-6874	HEL-6874-AK	50-70	70-95	6-50	6-70	96	6/5	42,6
HEL-6875	HEL-6875-AK	70-120	95-150	6-50	6-70	98,5	6/5	42,2
HEL-6876	HEL-6876-AK	95-120	120-150	6-50	6-70	96	6/5	44,6
HEL-6877	HEL-6877-AK	95-120	120-150	10-95rm/ 35-120sm	16-120re/ 50-150se	142	6/6	46,0
HEL-6878	-	150	185se	6-70	6-70	115	6/5	60,0
HEL-6879	-	185	240se	6-70	6-70	124	8/5	69,4
HEL-6880	-	240sm	-	6-70	6-70	124	8/5	69,4
HEL-6880.1	-	185-240sm	185-240se	6-70	6-70	124	8/5	70,0
HEL-5876	HEL-5876-AK	120rm	120-150	6-50	6-70	96	6/5	46,0
HEL-5877	HEL-5877-AK	-	120-150	10-95rm/ 35-120sm	16-120re/ 50-150se	142	6/6	46,0

Kruhové kabelové odbočné propichovací spojovače pro 3,5-žilové kabely s redukováným průřezem nulového vodiče

Objednací číslo	Hlavní fázový vodič		nulový vodič		Odbočný vodič		Rozměry vnější průměr (mm)	Imbus svorka/ odbočka (mm)	Hmotnost (kg/100ks)
	rm/sm (mm ²)	re/se (mm ²)	rm/sm (mm ²)	re/se (mm ²)	rm/sm (mm ²)	re/se (mm ²)			
HEL-4874.3	50sm	-	25sm	-	6-50	6-70	96	6/5	42,4
HEL-4875.3	70-120sm	95-150se	35-70sm	50-95se	6-50	6-70	98,5	6/5	42,2
HEL-6878.3	150sm	-	70sm	70	6-50*	6-50	115	6/5	63,8
HEL-6879.3	185sm	-	-	95re	6-50*	6-50	124	8/5	73,2
HEL-6880.3-ARG	185-240sm	-	95-120sm	-	6-50*	6-50	124	8/5	73,0
HEL-6880.3-RE	240sm	-	-	120re	6-50*	6-50	124	8/5	72,2
HEL-6880.3-SM	240sm	-	120sm	-	6-50*	6-50	124	8/5	72,2

* Jádro kabelu 50 mm² sm musí být skruženo.