

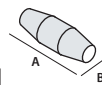
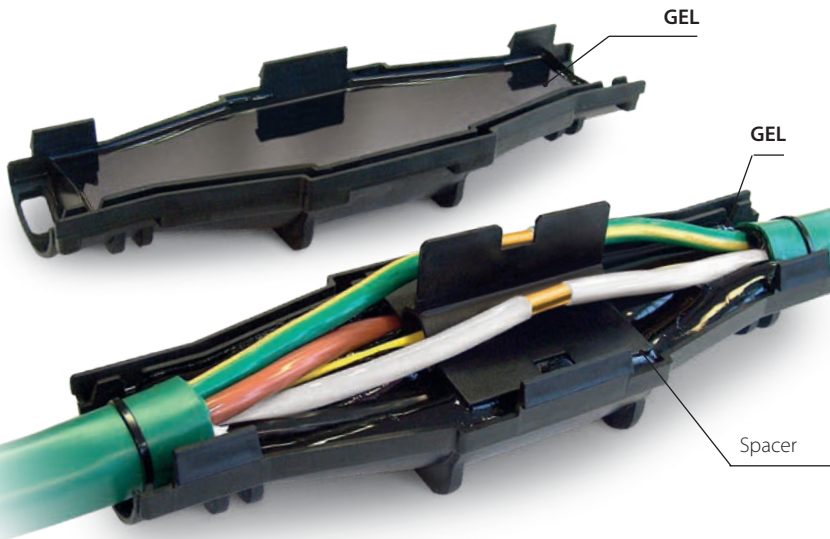
RAPID JOINT

Vorgefüllte Gel Verbindungsmuffe mit radialem Verschluss für Kabel mit extrudierter Isolierung bis 1 kV.

Gemacht mit selbstlöschendem, nicht flammverbreitendem Material für Kabel mit einer Betriebstemperatur von 90°C. Das System mit radialem Verschluss erleichtert das Anbringen des Verbinders und machen ihn später nur unter Verwendung eines Werkzeugs wieder zugänglich.

VORTEILE

- ▶ Für gerade Verbindungen.
- ▶ Mit Zwischenstücken ausgestattet für die richtige Zentrierung der Verbindung.
- ▶ Für jede Anwendung auch unter Wasser.
- ▶ Große Reihe von Gestaltungen von Kabeln.
- ▶ Vorgefüllt mit Gel gemäß der CLP-Richtlinie nicht als gefährlich eingestuft und unbegrenzt lagerfähig.



PRODUKT / Kode	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm²)				Mit Abscheider für Glasfaser 4x	Raumbedarf (mm)
	1x	2x	3x	4x		
Für Kabel aus KUPFER						
RAPID JOINT L6 301098-037	1,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 6	-	105 x 55
RAPID JOINT L10 301098-004	2,5 - 150	2,5 - 25	2,5 - 16	2,5 - 16	-	180 x 60
RAPID JOINT L25 301098-006	120 - 240	6 - 50	6 - 35	4 - 35	-	210 x 65
RAPID JOINT L95 301098-003	185 - 400	35 - 95	25 - 70	25 - 70	16 - 50	320 x 100
Für Kabel aus ALUMINIUM						
RAPID JOINT L25 301098-006	120 - 150	16 - 35	10 - 25	10 - 25	-	210 x 65
RAPID JOINT L95 301098-003	185 - 400	35 - 95	25 - 70	25 - 70	16 - 50	320 x 100

Elektrische Leistungen:

- CEI EN 50393 mit Klemmen EN 61238-1
- in Klasse 2 laut Standard CEI 64-8.

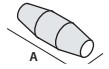
- 💧 **Gel:** UL 94-HB **us**
- 💧 **Mischung des Mantels:** UL 94-V2
- 🌡️ **Betriebstemperatur:** 90°
- 🌡️ **Verlegetemperatur:** -40°C / +50°C
- 🌊 **Geeignet für den Einsatz unter Wasser**
- 🔑 **Geeignet für den unterirdischen Einsatz**
- 🌿 **Halogen-free Gel**
- 🔥 **Keine Flammenfortpflanzung:** CEI 20-35 • IEC 60332-1 • HD405-1 (soweit anwendbar)
- **Schutzgrad:** IPX8



Der Verbinder wird mit einer Vorrichtung zur Gewährleistung der Kontinuität der Armierung geliefert.

RAPID JOINT S/ARM

Für abgeschirmte oder armierte Rund- oder Bandkabel.



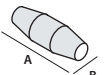
Für ABGESCHIRMTE Kabel mit Kupferdrähten PRODUKT / Kode	Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm ²)				Mit Abscheider für Glasfaser 4x	Raumbedarf (mm)
	1x	2x	3x	4x		
RAPID JOINT L 10-S 301098-035	2,5 - 120	2,5 - 10	2,5 - 10	2,5 - 10	-	180 x 60
RAPID JOINT L 25-S 301098-036	120 - 185	16 - 25	10 - 25	10 - 25	-	210 x 65
RAPID JOINT L 95-S 301098-012	240 - 400	35 - 95	25 - 70	25 - 70	16 - 50	320 x 100

Für ARMIERTE bandkabel aus Kupfer					(mm)
	1x	2x	3x	4x	
RAPID JOINT L 10-ARM 301098-10ARM	2,5 - 10	2,5 - 10	2,5 - 10	-	180 x 60
RAPID JOINT L 25-ARM 301098-25ARM	16 - 25	10 - 25	10 - 25	-	210 x 65
RAPID JOINT L 95-ARM 301098-016	35 - 95	25 - 70	25 - 70	16 - 50	320 x 100



RAPID JOINT LS

Für Signal- und Kontrollkabel.

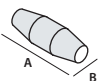


PRODUKT Kode	Leiterquerschnitte (mm ²)	Kabelformen (Anz. Leiter)										Raumbedarf (mm)
		5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	100x	
RAPID JOINT-LS1 301098-018	1,5	•	•	•	•	•	•					180 x 60
	2,5	•	•	•	•							
RAPID JOINT-LS2 301098-019	1,5					•	•	•	•			210 x 65
	2,5			•	•	•	•	•				
RAPID JOINT-LS3 301098-020	1,5						•	•	•	•	•	320 x 100
	2,5						•	•	•	•	•	



RAPID JOINT T

Gerade Verbindungen für Telefonkabel.



NICHT abgeschirmt PRODUKT / Kode	ABGESCHIRMT PRODUKT / Kode	Anz. Paare für Leiterquerschnitte (n° x mm ²)	Raumbedarf (mm)
RAPID JOINT-T26 301098-021	RAPID JOINT-TS26 301098-024	(1 - 26) x (0,5 - 0,6)	180 x 60
RAPID JOINT-T61 301098-022	RAPID JOINT-TS61 301098-025	(30 + 1 - 64 + 1) x (0,5 - 0,6)	210 x 65
RAPID JOINT-T101 301098-023	RAPID JOINT-TS101 301098-026	(60 + 1 - 100 + 1) x (0,5 - 0,6)	320 x 100

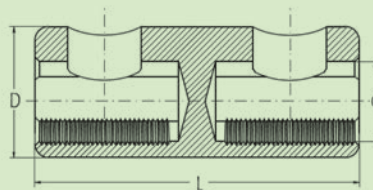
RAPID JOINT SYSTEM FAST RP

Gerade Verbindungen + Steckverbinder mit Sollbruchstelle.



PRODUKT / Kode	Kabelformen von 2x bis 4x (n° x mm ²)	Raumbedarf (mm)
RAPID JOINT L 10 RP RAPIDJL10RP	1,5 - 10	180 x 60
RAPID JOINT L 25 RP RAPIDJL25RP	10 - 25	210 x 65
RAPID JOINT L 95 RP RAPIDJL95RP	35 - 95	320 x 100

Steckverbinder mit Sollbruchstelle



PRODUKT / Kode	Querschnitte Aluminium* (mm ²)	Querschnitte Kupfer (mm ²)	Bruchmoment (Nm)	Raumbedarf		
				L	D (mm)	d
RAY-TTF 1,5/16 RAY-TTF1,5/16	10 - 16	1,5 - 16	4	30	12	6,1
RAY-TTF 10/35 RAY-TTF10/35	10 - 35	10 - 35	10	36	16	9,0
RAY-TTF 25/50 RAY-TTF25/50	25 - 50	25 - 50	12	36	18	10,0
RAY-TTF 35/150 RAY-TTF35/150	35 - 150	35 - 150	30	70	28	17,0

* Bei Rundleitern.