



Elektrische Leistungen:

- CEI EN 50393 soweit anwendbar
- in Klasse 2 laut Standard CEI 64-8.

Gel: UL 94-HB

Betriebstemperatur: 90°

Verlegetemperatur: -40°C / +50°C

Geeignet für den Einsatz unter Wasser

Geeignet für den unterirdischen Einsatz

Halogen-free Gel

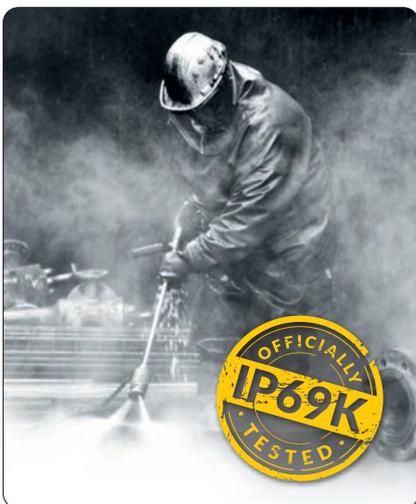
UV resistent

Selbstlöschend:
CEI 20-35 • IEC 60332-1 • HD405-1
(soweit anwendbar)

IP68
OFFICIALLY
TESTED

IMQ

IP69K
OFFICIALLY
TESTED



RAPID JOINT IP68

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

Dank der Primärisolierung, bestehend aus einem vernetzten Polymergel, und der isolierenden Kunststoffhülle mit außergewöhnlicher Robustheit gehört der Verbinder zur Klasse 2 gemäß den Definitionen der Norm CEI 64-8. Der Verbinder wurde auf die relevanten internationalen Spezifikationen getestet, mit wiederholten Biege- und Drehzyklen sowie durch Eintauchen in Wasser, und für konform mit den mechanischen, elektrischen und Versiegelungsanforderungen an Zubehör für Kunststoffkabel erklärt. Der Verbinder und seine Bestandteile sind unbegrenzt haltbar, chemisch inert und somit absolut sicher; die Anschlüsse der Leiter sind auch nach langen Betriebszeiten wieder zugänglich. 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

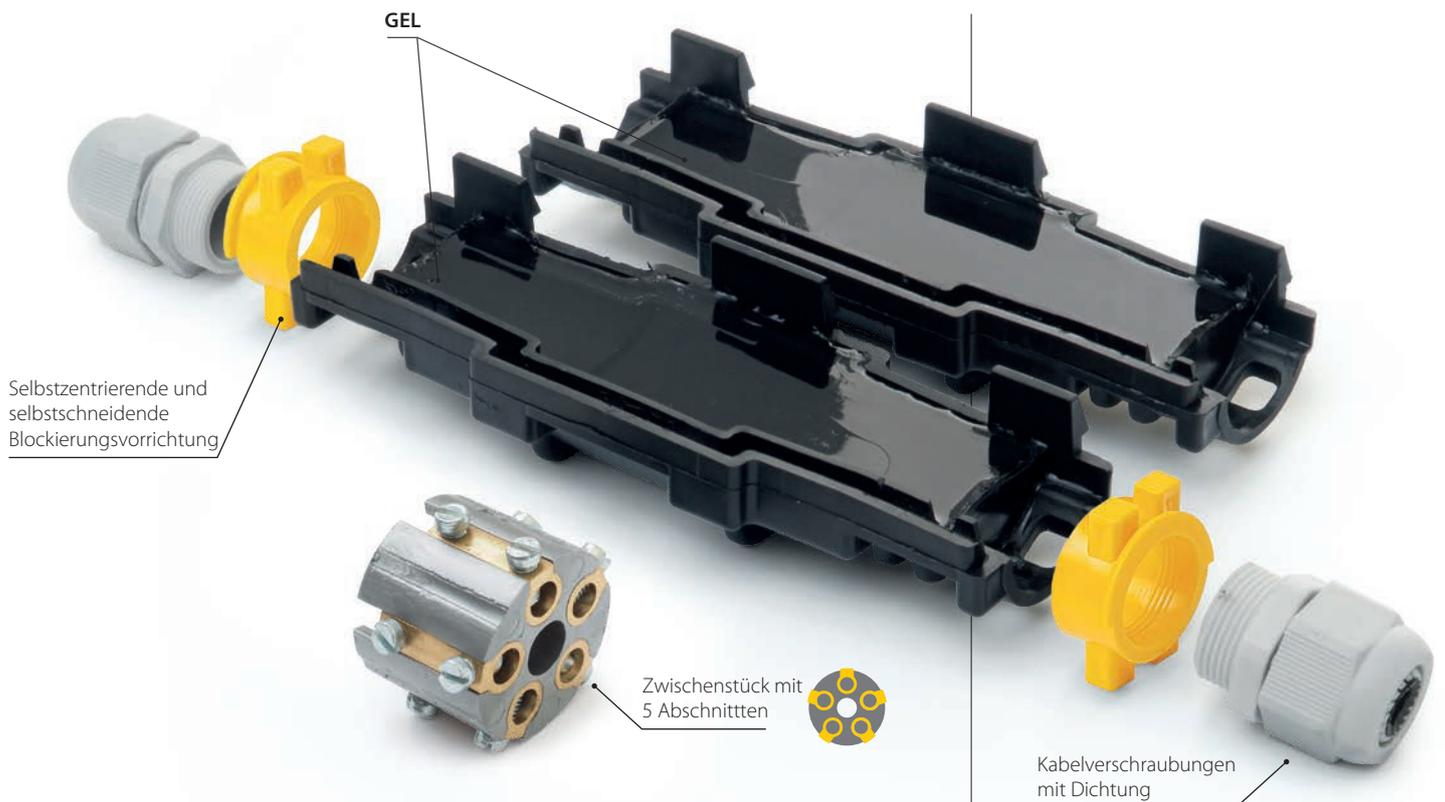
- ▶ Für gerade Verbindungen.
- ▶ Für mehradrige Kabel mit bis 5 Adern.
- ▶ Mit Zwischenstücken ausgestattet für die richtige Zentrierung der Verbindung.
- ▶ Für jede Anwendung auch unter Wasser.
- ▶ Große Reihe von Gestaltungen von Kabeln.
- ▶ Wieder zugänglich nur mit Werkzeug.
- ▶ Geeignet auch für die Kreuzung der Phasen.
- ▶ Vorgefüllt mit Gel gemäß der CLP-Richtlinie nicht als gefährlich eingestuft und unbegrenzt lagerfähig.



IPX8
• Geschützt vom ständigen Eintauchen in Wasser.

IP68
• Völlig geschützt gegen Staub und feste Körper über 1 mm (Werkzeuge, Drähte und kleine Drähte).
• Geschützt vom ständigen Eintauchen in Wasser.

IP69K
• Völlig geschützt gegen Staub und feste Körper über 1 mm (Werkzeuge, Drähte und kleine Drähte).
• Geschützt gegen kurzzeitige Hochdruck- und Hochtemperaturspritzungen.



PRODUKT Code	Formen n°	Darstellung IP68			Darstellung IPX8		
		Querschnitt (mm ²)	Kabel Ø (mm)	A x B (mm)	Querschnitt (mm ²)	Kabel Ø (mm)	A x B (mm)
Rapid Joint L1,5-IP68 RAPIDJL1,5- IP68	•	4 - 25			1,5 - 50		
	⊕	1,5 - 4			1,5 - 6		
	⊕	1,5 - 2,5	8 - 13	155 x 55	1,5 - 6	20,5	105 x 55
	⊗	1,5			1,5 - 6		
Rapid Joint L6-IP68 RAPIDJL6- IP68	•	25 - 70			2,5 - 150		
	⊕	2,5 - 6			2,5 - 10		
	⊕	2,5 - 6	12 - 18	245 x 60	2,5 - 10	24	180 x 60
	⊗	2,5 - 6			2,5 - 10		
Rapid Joint L10-IP68 RAPIDJL10- IP68	•	70 - 95			120 - 240		
	⊕	10			10 - 25		
	⊕	10	16 - 20	275 x 65	10 - 25	31	210 x 65
	⊗	10			10 - 25		
Rapid Joint L25-IP68 RAPIDJL25- IP68	•	120 - 240			120 - 240		
	⊕	25			10 - 50		
	⊕	16 - 25	21 - 28	410 x 100	10 - 50	42	320 x 100
	⊗	16 - 25			10 - 50		

Kabelverschraubungen
mit Dichtung



Für einpolige Kabel: nicht den Separator mit Schraubverbinder installieren und verbinden Sie mit Crimp Steckverbinder.