

Artikelnummer

84031

Typ

RAPID JOINT L1,5-IP68

Bezeichnung

Verbindungsstufe RAPID JOINT L1,5-IP68

**Kurzbeschreibung:**

- für Kabel: min. 1x 4 - 25 mm² oder max. 5 x 1,5 mm²
- Schutzklasse IP68 / IPX8
- mit radialem Verschluss für Kabel mit extrudierter Isolierung
- inkl. Klemmblock

Beschreibung

Mit Raytech Verbindungselementen liefert Grothe ein extrem schnell anzuwendendes, benutzerfreundliches und unbegrenzt haltbares Verbindungssystem für Stromkabel. Die gelgefüllten Verbindungsmuffen revolutionieren die Verbindung von spannungsführenden Kabeln und bieten Schutz, Isolation und Abdichtung selbst in widrigen Umgebungen. Die Verbindungsmuffen ermöglichen eine absolut sichere Verbindung von Stromkabeln aller Art, die für den Einsatz im Erdreich und sogar unter Wasser (Schutzarten IP68 / IPX8 / IP69K) geeignet ist.

Produktmerkmale:

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

Für gerade Verbindungen

Für mehradrige Kabel mit bis zu 5 Adern

Mit Zwischenstücken zur richtigen Zentrierung der Verbindungen ausgestattet.

Für jede Anwendung auch unter Wasser

Viele Verbindungsmöglichkeiten von Kabeln

Nur mit Werkzeug wieder zugänglich

Geeignet auch zur Kreuzung der Adern

Ungiftig und unbegrenzt lagerfähig

Technische Daten



Artikelart:	Gelgefüllte Verbindungsmuffe
Typ:	Rapid Joint
Schutzart:	IP68 / IP69K
Kabeleinführungen:	2
Zugentlastung:	Ja, durch Kabelverschraubungen
Maximaler Kabelaufbau:	5 x 1,5 mm ² (ohne Kabelverschraubung 5 x 6 mm ²)
Kabeldurchmesser:	8 - 13 mm (ohne Kabelverschraubung bis max. 20,5 mm)
Klemme inklusiv:	Ja
Einsatz unter Wasser:	Ja
Einsatz im Erdreich:	Ja
Verlegetemperatur:	-40 °C bis + 50 °C
Betriebstemperatur:	+90 °C
Halogenfrei:	Ja
UV-Beständig:	Ja
Haltbarkeitsdauer:	unbegrenzt haltbar
Abmessungen:	105 x 55 (D) mm
Elektrische Eigenschaften:	EN 50393 (mit Prüfung unter dem Wasserstand und Wasser zwischen den Kabeladern) in Klasse 2 laut Standard CEI 64-8
Brandklassifikationstest Gel:	UL 94-HB
Flammtest:	CEI 20-35, IEC 60332-1, HD405-1 (soweit anwendbar) Geringe Emissionen von Rauchgasen sowie giftigen und korrosiven Gasen
Kunststofftest:	UL 94-V2