Verbindungsmuffe RAPID JOINT L1,5-IP68

Artikelnummer	84031
Typ	RAPID JOINT L1,5-IP68
Gewicht	0.163kg
Länge	105mm
Breite	55mm
Höhe	55mm

Produktbeschreibung

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.

Eigenschaften:

Gel–gefüllte 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

Hinweis:
Für einpolige Kabel nicht den Seperator mit Schraubverbinder installieren, sondern die Ader mit einem Crimpverbinder verbinden.

Maximaler Kabelaufbau: 5 x 1,5 mm² (ohne Kabelverschraubung 5 x 6 mm²)
Kabeldurchmesser: 8 - 13 mm (ohne Kabelverschraubung bis max. 20,5 mm)

Produkteigenschaften

Verlegetemperatur	-40 °C bis +50 °C
Kabeldurchmesser	8 – 13 mm (ohne Kabelverschraubung bis max. 20,5 mm)
Flammtest	CEI 20-35, IEC 60332-1, HD405-1 (soweit anwendbar)
Schutzart	IP68 / IP69K
Haltbarkeitsdauer	unbegrenzt haltbar
Zugentlastung	Durch Kabelverschraubungen
Brandklassifikationstest Gel	UL 94-HB
Maximaler Kabelaufbau	5 x 1,5 mm² (ohne Kabelverschraubung 5 x 6 mm²)
Halogenfrei	Ja
Elektrische Eigenschaften	EN 50393 (mit Prüfung unter dem Wasserstand und Wasser zwischen den Kabeladern) in Klasse 2 laut Standard CEI 64-8
UV-Beständig	Ja
Abmessungen	105 x 55 (D) mm
Geräteart	Gel–gefüllte Verbindungsmuffe
Kabeleinführungen	2
Typ	Rapid Joint
Kunststofftest	UL 94-V2
Betriebstemperatur	+90 °C

Weitere Bilder