



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