



# Verbindungsmuffe RAPID JOINT L6-IP68

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Artikelnummer</b> | 84032               |
| <b>Typ</b>           | RAPID JOINT L6-IP68 |
| <b>Gewicht</b>       | 0.355kg             |
| <b>Länge</b>         | 245mm               |
| <b>Breite</b>        | 60mm                |
| <b>Höhe</b>          | 60mm                |

## 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 6 mm<sup>2</sup> (ohne Kabelverschraubung 5 x 10 mm<sup>2</sup>)  
Kabeldurchmesser: 12 - 18 mm (ohne Kabelverschraubung bis max. 24 mm)

## Produkteigenschaften

**Verlegetemperatur**

-40 °C bis +50 °C

**Flammtest**

CEI 20-35, IEC 60332-1,  
HD405-1 (soweit anwendbar)

**Schutzart**

IP68 / IP69K

**Maximaler Kabelaufbau**

5 x 6 mm<sup>2</sup> (ohne  
Kabelverschraubung 5 x 10  
mm<sup>2</sup>)

**Kabeldurchmesser**

12 – 18 mm (ohne  
Kabelverschraubung bis max.  
24 mm)

**Haltbarkeitsdauer**

unbegrenzt haltbar

**Zugentlastung**

Durch Kabelverschraubungen

**Brandklassifikationstest Gel**

UL 94-HB

**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

**Geräteart**

Gel-gefüllte Verbindungsmuffe

**Kabeleinführungen**

2

**Typ**

Rapid Joint

**Kunststofftest**

UL 94-V2

**Abmessungen**

180 x 60 (D) mm

**Betriebstemperatur**

+90 °C

## Weitere Bilder