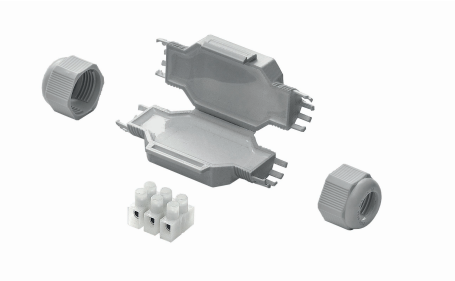

# Mikro-Verbindungsmuffe FRED

| | |
|---|---|
| **Artikelnummer** | 84005 |
| **Typ** | FRED |
| **Gewicht** | 0.045kg |
| **Länge** | 23mm |
| **Breite** | 80mm |
| **Höhe** | 36mm |

Urmet Deutschland GmbH
Löhestrasse 22
53773 Hennef
www.urmet.de

# 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 Mikroverbindungsmuffe mit 3 Adereinführung und Schutzklasse IP68 / IP69K
- Platzsparend
- Komplett mit Kabelverschraubungen und Schraubklemme
- Kaum sichtbar
- Mit Kabelverschraubungen zum Schutz gegen ein unbeabsichtigtes Herausziehen des Kabels
- Komplett mit Klemmen
- Gefüllt mit ungiftigem und nicht klassifiziertem Gel
- Äußerst kompakt und gebrauchsfertig
- Immer zugänglich
- Halogenfrei und UV-beständig

# Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| **Verlegetemperatur** | -40 °C bis +50 °C |
| **Elektrische Eigenschaften** | EN 50393 soweit anwendbar |
| **Schutzart** | IP68 / IP69K |
| **Betriebstemperatur** | Bis +90 °C |
| **Haltbarkeitsdauer** | unbegrenzt |
| **Zugentlastung** | Durch Kabelverschraubungen |
| **Brandklassifikationstest Gel** | UL 94-HB |
| **Halogenfrei** | Ja |
| **UV-Beständig** | Ja |
| **Typ** | Little Joint |
| **Kabeleinführungen** | 2 |
| **Geräteart** | Gel–gefüllte Mikro-Verbindungsmuffe |
| **Lieferumfang** | 1x Mikro- Verbindungsmuffe FRED, 1x Schraubklemme |
| **Maximaler Aderaufbau** | 3 x 2,5 mm² |
| **Abmessungen** | 80 x 36 x 23 mm |
| **Kabeldurchmesser** | 8 – 13 mm |

# Weitere Bilder