

Artikelnummer

84061

Typ

READY BOX 90

Bezeichnung

Verteilerdose READY BOX 90

Kurzbeschreibung:

- mit 4 Kabeleingängen (Durchmesser 10 - 16 mm)
- Schutzklasse IP68
- mit Wand- oder Deckenbefestigung
- Halogenfrei und UV-beständig
- inkl. Klemmleiste, Wand- oder Deckenbefestigung

**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 Verteilerdose mit 3 bzw. 4 Adereinführungen komplett mit Klemmen und Kabelverschraubungen für 5-adrige Leitungen bis zu 18 mm Durchmesser und Rohre von 16, 20 und 32 mm Durchmesser.

Gebrauchsfertig, kann in jeder Umgebungsbedingung installiert werden

Auch für nasse oder unter Wasser befindliche Umgebungen geeignet

Immer zugänglich

Verteilerdose gefüllt mit ungiftigem und ungefährlichem Gel (nach CLP)

Adereinführungen mit Innengewinde für die Positionierung der Kabelverschraubungen

Schnappverschluss

Mit Laschen für Boden-, Wand- und Deckenbefestigung

Halogenfrei und UV-beständig

Unbegrenzt lagerfähig

Technische Daten

Typ:	Box
Artikelart:	Gelgefüllte Verteilerdose
Schutzart:	IP68 / IP69K
Kabeleinführungen:	4
Zugentlastung:	Ja, durch Kabelverschraubungen
Kabeldurchmesser:	6 - 18 mm
Klemme inklusiv:	Ja
Einsatz unter Wasser:	Ja
Einsatz im Erdreich:	Ja
Gel Betriebstemperatur:	-60 °C bis + 200 °C
Betriebstemperatur:	+90 °C
Halogenfrei:	Ja, entsprechend EN 50627 2-2
UV-Beständig:	ja
Haltbarkeitsdauer:	unbegrenzt haltbar
Abmessungen:	90 x 90 x 45 mm
Elektrische Eigenschaften:	EN 50393 soweit anwendbar
Brandklassifikationstest Gel:	UL 94-HB
Glühdrahtprüfung bei +960°:	EN 60695-2-11