



VERBINDUNGSDOSE

Abox-i m 025-L



Abox-i m 025-L

Verbindungsdose

INDIVIDUALISIERBAR

82 x 82 x 51 mm

Artikelnummer: 49690201

Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670 (VDE 0606), Ui=690V, witterungsbeständig, schlagfest, mit Vorprägungen, M20, für IP66 Doppelmembranstutzen, passende Kabeleinführungen siehe Zubehör

grau, ohne Klemme



Technische Daten

Abmessungen

| | |
|---------|-------|
| Breite: | 82 mm |
| Länge: | 82 mm |
| Höhe: | 51 mm |

Werkstoff:

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Deckel: | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |
| Dichtung: | Thermoplastisches Elastomer |
| Kasten: | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |
| Deckelschraube: | Edelstahl V2A |

Zertifikate



Zubehör

Abox PST - Plombierset

Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - Klemmstein

KVR M20 - Kabelverschraubung

DMS M20 - Doppelmembranstutzen

KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung

KVR M20-MGM - Kabelverschraubung

GMU PA M20 - Gegenmutter

KVR M20-GDB - Kabelverschraubung



VERBINDUNGSDOSE

Abox-i m 025-L

Einführungen

| | |
|----------------------------|---------|
| Vorprägungen oben: | 2 x M20 |
| Vorprägungen links/rechts: | 2 x M20 |
| Vorprägungen unten: | 1 x M20 |
| Vorprägungen Rückseite: | 1 x M20 |

Weitere Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|---|
| Farbe: | grau |
| Einführungen Gesamtzahl: | 8 |
| Leiterquerschnitt: | 2,5 mm ² |
| Anreihbar: | Nein |
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 690 V |
| Funktionserhalt: | ohne |
| plombierbar: | Ja |
| Schwermetallfrei: | Ja |
| PVC-frei: | Ja |
| Silikonfrei: | Ja |
| Explosionsschutz: | ohne |
| Schutzart: | IP66 - nach EN 60529 / DIN VDE 0470-1 |
| Witterungsbeständigkeit: | Ja |
| Brennverhalten nach UL 94: | HB nach UL94 |
| Brennverhalten nach VDE: | 960°C nach VDE 0471/ EN 60695 |
| Drehmoment der Deckelschraube: | 1.7 N m |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|--------|
| Umgebungstemp. (minimal): | -35 °C |
| Umgebungstemp. (maximal): | 80 °C |
| Umgebungstemp. (24 Stunden): | 60 °C |
| Max. rel. Luftfeuchte bei 25° C (kurzfristig): | 95% |
| Max. rel. Luftfeuchte bei 40° C: | 50% |