



VERBINDUNGSDOSE

Abox-i 025-2,5²



Abox-i 025-2,5²

Verbindungsdose

CUSTOMIZABLE

80 x 80 x 52 mm
 Artikelnummer: 49040201

Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670 (VDE 0606), Ui=690V, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, M20, Dichtbereich 2 - 16 mm

grau, mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5 mm² (4 x 1,5² / 4 x 2,5²)



Technische Daten

Abmessungen

Breite:	80 mm
Länge:	80 mm
Höhe:	52 mm

Werkstoff:

Dichtung:	Thermoplastisches Elastomer
Deckelschraube:	Edelstahl V2A
Kasten:	ASA-PC, Membranen aus TPE
Deckel:	ASA-PC

Zertifikate



Zubehör

- DMS M20 - Doppelmembranstutzen
- KVR M20-MGM - Kabelverschraubung
- KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung
- VST M20 - Verschlussstopfen
- Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - Klemmstein
- BST M20/sw - Belüftungsstutzen
- Abox PST - Plombierset
- BST M20 - Belüftungsstutzen
- KS M20 - Kombiset
- MPS-KRI - Montageplatte



VERBINDUNGSDOSE

Abox-i 025-2,5²

Einführungen

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

Weitere Eigenschaften

Einführungen Gesamtzahl:	6
Leiterquerschnitt:	2,5 mm ²
Anreihbar:	Nein
Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Explosionsschutz:	ohne
Funktionserhalt:	ohne
plombierbar:	Ja
Schwermetallfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Silikonfrei:	Ja
Schutzart:	IP65 - nach EN 60529 / DIN VDE 0470-1
Witterungsbeständigkeit:	Ja
Brennverhalten nach UL 94:	HB nach UL94
Brennverhalten nach VDE:	650°C nach VDE 0471/ EN 60695
Bestückung:	Klemme
Farbe:	grau

Umgebungsbedingungen

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