



VERBINDUNGSDOSE

Abox-i SL-2,5/4²



Abox-i SL-2,5/4²

Verbindungsdose

INDIVIDUALISIERBAR

110 x 110 x 67 mm

Artikelnummer: 49080601

Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670-1/-22, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit IP66 Doppelmembranstutzen, M25, Dichtbereich 9 - 18,5 mm, passende Kabeleinführungen siehe Zubehör

grau, mit hochliegender schraubenloser Klemme 5-polig, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 4 mm², bei einer Strombelastbarkeit von 24 A, Klemmbare Querschnitte pro Pol; 3 x 0,2 bis 4 mm² starr und 3 x 0,14 bis 4,0 mm² flexibel



Technische Daten

Abmessungen

Breite:	110 mm
Länge:	110 mm
Höhe:	67 mm

Werkstoff:

Kasten:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Deckel:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Deckelschraube:	Edelstahl V2A
Dichtung:	Polyurethan

Zertifikate



Zubehör

- Abox PST - Plombierset
- BST M20/sw - Belüftungsstutzen
- BST M20 - Belüftungsstutzen
- DMS M20 - Doppelmembranstutzen
- DMS M25 - Doppelmembranstutzen
- KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung
- KVR M20-MGM - Kabelverschraubung
- KVR M25-MGM - Kabelverschraubung



VERBINDUNGSDOSE

Abox-i SL-2,5/4²

Weitere Eigenschaften

Einführungen Gesamtzahl:	9
Leiterquerschnitt:	4 mm ²
Anreihbar:	Ja
Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Explosionsschutz:	ohne
Funktionserhalt:	ohne
plombierbar:	Nein
Bestückung:	Klemme
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:	960°C nach VDE 0471/ EN 60695
Farbe:	grau
Drehmoment der Deckelschraube:	1.7 N m

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%