

Verbindungsdose

Abox-i SLK-2,5²



Abox-i SLK-2,5²

Verbindungsdose

Artikelnummer: 49680201

Maße: 82 x 82 x 52 mm

Verbindungsdose, mit Schutzart IP66, Nennquerschnitt 2,5 mm², U_i=450V AC, zertifiziert nach VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen, M20, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, mit schraubenlosen Klemmen für Installationen im industriellen Umfeld und geschütztem Außenbereich

grau, mit 3 bodenfixierten, schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Wago 221-413 - 2,5 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 3 x 0,2 bis 2,5 mm² starr Cu und 3 x 0,14 bis 2,5 mm² flexibel Cu



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	450 V
UL Type Rating:	k.A.
Schutzart:	IP66
max. Leiterquerschnitt:	2,5 mm ²
Schutzklasse:	II

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Abmessungen

Breite:	82 mm
Länge:	82 mm

Abmessungen

Höhe:	52 mm
-------	-------

Materialeigenschaften

für Außeneinsatz geeignet:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V2
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	960 °C
halogenfrei:	ja
Industriequalität:	ja

mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Wand-/Deckenmontage
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.7 Nm
Schlagfestigkeit:	IK08

Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	95 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-35 °C
Umgebungstemperatur max.:	80 °C
Umgebungstemperatur 24h:	60 °C

Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Material Oberteil:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Material Dichtung:	Polyurethan
Material Deckelschraube:	Edelstahl V2A

Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)

Zubehör

[22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstützen](#)

[89001001 - Abox PST - Plombierset](#)