



VERBINDUNGSDOSE

# Abox-i 100-L/sw



## Abox-i 100-L/sw

Verbindungsdose

**INDIVIDUALISIERBAR**

140 x 140 x 79 mm  
 Artikelnummer: 49191001

Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670 (VDE 0606), Ui=690V, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit IP66 Doppelmembranstutzen, M32, Dichtbereich 14 - 21 mm

schwarz, ohne Klemme



## Technische Daten

### Abmessungen

Breite:	140 mm
Länge:	140 mm
Höhe:	79 mm

### Werkstoff:

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

## Zertifikate



## Zubehör

- DMS M32/sw - Doppelmembranstutzen
- KVR M32-MGM/sw - Kabelverschraubung
- DMS M25/sw - Doppelmembranstutzen
- KVR M25-MGM/sw - Kabelverschraubung
- DMS M20/sw - Doppelmembranstutzen
- KVR M20-MGM/sw - Kabelverschraubung
- Abox 100 KLS-10<sup>2</sup> - Klemmstein
- KST M25-33 - Kombistutzen
- KST M25-17 - Kombistutzen
- BST M20/sw - Belüftungsstutzen
- Abox 100 MPI - Montageplatte
- Abox PST - Plombierset
- BST M20 - Belüftungsstutzen



VERBINDUNGSDOSE

# Abox-i 100-L/sw

## Weitere Eigenschaften

Einführungen Gesamtzahl:	12
Leiterquerschnitt:	10 mm <sup>2</sup>
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:	V-2 nach UL 94
Brennverhalten nach VDE:	960°C nach VDE 0471/ EN 60695
Bestückung:	Ohne
Farbe:	schwarz
Drehmoment der Deckelschraube:	1.7 N m

KS M32 - Kombiset

KST M32 - Kombistutzen

MPS-KRI - Montageplatte

## 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%