

Verbindungsdose

## Abox-i m 040-L/sw



### Abox-i m 040-L/sw

Verbindungsdose

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 50290401

Maße: 94 x 94 x 57 mm

Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670 (VDE 0606),  $U_i=690V$ , witterungsbeständig, schlagfest, mit Vorprägungen, M20, M20/M25, mit IP66 Doppelmembranstutzen, M25, Dichtbereich 9 - 16 mm Beigefügtes

Zubehör: 4 Doppelmembranstutzen IP66 M25  
Dichtbereich 9 - 16 mm

schwarz, ohne Klemme



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Schutzart UL:	k.A.
Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Schutzart:	IP66
max. Leiterquerschnitt:	4 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II

### Farben

Farbe Unterteil:	schwarz
Farbe Oberteil:	schwarz

### Abmessungen

Breite:	94 mm
Länge:	94 mm

### Abmessungen

Höhe:	57 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
Material Oberteil:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Material Dichtung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Deckelschraube:	Edelstahl V2A

## Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Prüfzeichen:	DLG bestätigte Ammoniakbeständigkeit nach DLG-Prüfvorschrift
Prüfzeichen:	DNV zertifiziert – Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen

## Zubehör

- [22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22742501 - KVR M25-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [24742501 - KVR M25 - Kabelverschraubung](#)
- [26012001 - DMS M20/w - Doppelmembranstutzen](#)
- [26012501 - DMS M25/w - Doppelmembranstutzen](#)
- [26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)
- [26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)
- [84000201 - Abox 025/040 KLH-SL 0,2/4<sup>2</sup> - Klemmenhalter](#)
- [84000401 - Abox 025/040 KLS-2,5<sup>2</sup>/4<sup>2</sup> - Klemmstein](#)
- [89001001 - Abox PST - Plombierset](#)