

Verbindungsdose

# Abox-i 025-L



## Abox-i 025-L

Verbindungsdose

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 49090201

Maße: 80 x 80 x 52 mm

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

grau, ohne Klemme



Die Spelsberg Abox witterungsbeständige Verbindungs Dosen mit und ohne Klemmen von 1,5 bis 240 mm<sup>2</sup> sind äußerst schlag- und bruchfest. Sie sind für den Einsatz in Extrembedingungen gemacht und können auf Wunsch mit rotem Deckel zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung genutzt werden.

## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Schutzart UL:	k.A.
Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Schutzart:	IP65
max. Leiterquerschnitt:	2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

## Abmessungen

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

## Materialeigenschaften

für Außeneinsatz geeignet:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	HB
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	650 °C
halogenfrei:	ja
Industriequalität:	ja

## mechanische Eigenschaften

für Dichtbereich max:	16 mm
Befestigungsart:	Wand-/Deckenmontage
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.7 Nm
für Dichtbereich min:	2 mm
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:	ASA-PC
Material Oberteil:	ASA-PC
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

[19202001 - KS M20 - Kombiset](#)

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

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

[23142001 - VST M20 - Verschlussstopfen](#)

[26012001 - DMS M20/w - Doppelmembranstutzen](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26202001 - BST M20/sw - Belüftungsstutzen](#)

[26242001 - BST M20 - Belüftungsstutzen](#)

[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](#)