

Verbindungsdose

## Abox-i m 025-L/sw



### Abox-i m 025-L/sw

Verbindungsdose

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 49890201

Maße: 82 x 82 x 52 mm

Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670 (VDE 0606),  $U_i=690V$ , witterungsbeständig, schlagfest, mit Vorprägungen, M20, mit IP66 Doppelmembranstutzen, M20, Dichtbereich 7 - 12 mm Beigefügtes Zubehör: 4 Doppelmembranstutzen IP66 M20 Dichtbereich 7 - 12 mm

schwarz, ohne Klemme



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Schutzart UL:                    | k.A.                |
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 690 V               |
| Schutzart:                       | IP66                |
| max. Leiterquerschnitt:          | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Schutzklasse:                    | II                  |

### Farben

|                  |         |
|------------------|---------|
| Farbe Unterteil: | schwarz |
| Farbe Oberteil:  | schwarz |

### 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                     |
| 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: | DNVGL zertifiziert – Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen      |

## Zubehör

[20842001 - GMU PA M20 - Gegenmutter](#)

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

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

[24742001 - KVR M20 - Kabelverschraubung](#)

[24742101 - KVR M20-GDB - Kabelverschraubung](#)

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

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstützen](#)

[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](#)