



VERBINDUNGSDOSE

# Abox-i 025-2,5<sup>2</sup>/sw



## Abox-i 025-2,5<sup>2</sup>/sw

Verbindungsdose

**CUSTOMIZABLE**

80 x 80 x 52 mm  
 Artikelnummer: 49140201

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

schwarz, mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 x 1,5<sup>2</sup> / 4 x 2,5<sup>2</sup>)



## Technische Daten

### Abmessungen

|         |       |
|---------|-------|
| Breite: | 80 mm |
| Länge:  | 80 mm |
| Höhe:   | 52 mm |

### Werkstoff

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Kasten:         | ASA-PC,<br>Membranen aus<br>TPE |
| Deckel:         | ASA-PC                          |
| Dichtung:       | Thermoplastisches<br>Elastomer  |
| Deckelschraube: | Edelstahl V2A                   |

## Zertifikate



## Zubehör

- DMS M20/sw - Doppelmembranstutzen
- KVR M20-GDB/MGM/sw - Kabelverschraubung
- KVR M20-MGM/sw - Kabelverschraubung
- WNI M20/sw - Würgenippel
- WST M20/sw - Würgestopfen
- Abox 025/040 KLS-2,5<sup>2</sup>/4<sup>2</sup> - Klemmstein
- Abox PST - Plombierset
- BST M20 - Belüftungsstutzen
- KS M20 - Kombiset
- MPS-KRI - Montageplatte



VERBINDUNGSDOSE

# Abox-i 025-2,5<sup>2</sup>/sw

## Einführungen

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Vorprägungen oben:         | 2 x M20 |
| Vorprägungen links/rechts: | 2 x M20 |
| Vorprägungen unten:        | 1 x M20 |
| Vorprägungen Rückseite:    | 1 x M20 |

## Weitere Eigenschaften

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Einführungen Gesamtzahl:         | 6   |
| Leiterquerschnitt:               | 2,5 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<br>60529 / DIN VDE<br>0470-1 |
| Witterungsbeständigkeit:         | Ja  |
| Bestückung:                      | Klemme                                      |
| Farbe:                           | schwarz                                     |

## Umgebungsbedingungen

|   |        |
|---|--------|
| Umgebungstemp. (24 Stunden):                      | 60 °C  |
| Umgebungstemp (maximal):                          | 80 °C  |
| Umgebungstemp. (minimal):                         | -35 °C |
| Max. rel. Luftfeuchte bei 25° C<br>(kurzfristig): | 95%    |
| Max. rel. Luftfeuchte bei 40° C:                  | 50%    |