



VERBINDUNGSDOSE

Abox-i 040-4²/sw



Abox-i 040-4²/sw

Verbindungsdose

INDIVIDUALISIERBAR

93 x 93 x 55 mm

Artikelnummer: 49140401

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 - 2,5/4 mm² (4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)



Technische Daten

Abmessungen

| | |
|---------|-------|
| Breite: | 93 mm |
| Länge: | 93 mm |
| Höhe: | 55 mm |

Werkstoff:

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

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 ² /4 ² - Klemmstein |
| BST M20/sw - Belüftungsstutzen |
| Abox PST - Plombierset |
| BST M20 - Belüftungsstutzen |



VERBINDUNGSDOSE

Abox-i 040-4²/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: | 8 |
| Leiterquerschnitt: | 4 mm ² |
| 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: | HB nach UL94 |
| Brennverhalten nach VDE: | 750°C nach VDE 0471/ EN 60695 |
| Bestückung: | Klemme |
| Farbe: | schwarz |
| Drehmoment der Deckelschraube: | 1.7 N m |

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% |