



VERBINDUNGSDOSE

# Abox-i m 040-L



## Abox-i m 040-L

Verbindungsdose

**INDIVIDUALISIERBAR**

94 x 94 x 56 mm  
 Artikelnummer: 50190401

Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670 (VDE 0606),  $U_i=690V$ , witterungsbeständig, schlagfest, mit Vorprägungen, M20, M20/M25, für IP66  
 Doppelmembranstutzen, passende Kabeleinführungen siehe Zubehör

grau, ohne Klemme



## Technische Daten

### Abmessungen

Breite:	94 mm
Länge:	94 mm
Höhe:	56 mm

### Werkstoff:

Deckel:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Dichtung:	Thermoplastisches Elastomer
Kasten:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Deckelschraube:	Edelstahl V2A

## Zertifikate



## Zubehör

- Abox PST - Plombierset
- Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - Klemmstein
- DMS M20 - Doppelmembranstutzen
- DMS M25 - Doppelmembranstutzen
- KVR M20-MGM - Kabelverschraubung
- KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung
- KVR M25-MGM - Kabelverschraubung
- KVR M25 - Kabelverschraubung



VERBINDUNGSDOSE

# Abox-i m 040-L

## Einführungen

Vorprägungen oben:	3 x M20
Vorprägungen links/rechts:	2 x M20/M25
Vorprägungen unten:	1 x M20/M25
Vorprägungen Rückseite:	1 x M20/M25

## Weitere Eigenschaften

Farbe:	grau
Einführungen Gesamtzahl:	8
Leiterquerschnitt:	2,5 mm <sup>2</sup>
Anreihbar:	Nein
Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Funktionserhalt:	ohne
plombierbar:	Ja
Schwermetallfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Silikonfrei:	Ja
Explosionsschutz:	ohne
Schutzart:	IP66 - nach EN 60529 / DIN VDE 0470-1
Witterungsbeständigkeit:	Ja
Brennverhalten nach UL 94:	HB nach UL94
Brennverhalten nach VDE:	960°C nach VDE 0471/ EN 60695
Drehmoment der Deckelschraube:	1.7 N m

## Umgebungsbedingungen

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