



VERBINDUNGSDOSE

# Abox 040-4,0<sup>2</sup>



## Abox 040-4,0<sup>2</sup>

Verbindungsdose

**CUSTOMIZABLE**

93 x 93 x 55 mm

Artikelnummer: 80440701

Verbindungsdose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), U<sub>i</sub>=690V, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, M20, Dichtbereich 2 - 16 mm

grau, Schraubklemme, 5-polig - 2,5/4 mm<sup>2</sup> (4 x 1,5<sup>2</sup> / 4 x 2,5<sup>2</sup> / 3 x 4<sup>2</sup>)



## Technische Daten

### Abmessungen

Breite:	93 mm
Länge:	93 mm
Höhe:	55 mm

### Werkstoff:

Deckel:	Polystyrol
Kasten:	Polystyrol, Membranen aus TPE

### Einführungen

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

## Zertifikate



## Zubehör

- Abox 025/040 KLS-2,5<sup>2</sup>/4<sup>2</sup> - Klemmstein
- BST M20/sw - Belüftungsstutzen
- Abox PST - Plombierset
- ADR M20 - Dichtring
- AST M20 - Anbaustutzen
- AST M20-or - Anbaustutzen
- BST M20 - Belüftungsstutzen
- DMS M20 - Doppelmembranstutzen
- DMS M20/sw - Doppelmembranstutzen
- GMU PA M20 - Gegenmutter
- KS M20 - Kombiset
- KVR M20 - Kabelverschraubung
- KVR M20-GDB - Kabelverschraubung



VERBINDUNGSDOSE

# Abox 040-4,0<sup>2</sup>

## Weitere Eigenschaften

Einführungen Gesamtzahl:	8
Leiterquerschnitt:	4 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 60529 / DIN VDE 0470-1
Witterungsbeständigkeit:	Nein
Brennverhalten nach UL 94:	HB nach UL94
Brennverhalten nach VDE:	650°C nach VDE 0471/ EN 60695
Bestückung:	Klemme
Farbe:	grau

KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung

KVR M20-GDB/MGM/sw - Kabelverschraubung

KVR M20-MGM - Kabelverschraubung

## Umgebungsbedingungen

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