



VERBINDUNGSDOSE

Abox-i m 040-4²



Abox-i m 040-4²

Verbindungsdose

INDIVIDUALISIERBAR

94 x 94 x 56 mm

Artikelnummer: 50140401

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

grau, mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5/4 mm² (4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)



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 040-4²

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 ²
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%