



VERBINDUNGSDOSE

Abox m 025 AB-2,5²

Abox m 025 AB-2,5²

Verbindungsdose

CUSTOMIZABLE

82 x 82 x 51 mm

Artikelnummer: 80840701

Verbindungsdose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), Ui=690V, mit Vorprägungen, mit IP54 Anbaustutzen, mit Verschlussstopfen M20, Dichtbereich 8 - 13,5 mm, mit Außenbefestigungslaschen

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

IP65
IP54

2,5²

IK07



690V
AC



Technische Daten

Abmessungen

Breite:	82 mm
Länge:	82 mm
Höhe:	51 mm

Werkstoff

Kasten:	Polystyrol
Deckel:	Polystyrol
Dichtung:	Thermoplastisches Elastomer
Deckelschraube:	Edelstahl V2A

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 PST - Plombierset

Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - Klemmstein

DMS M20 - Doppelmembranstutzen

KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung

KVR M20-MGM - Kabelverschraubung

AST M20 - Anbaustutzen

WST M20 - Würgestopfen

WNI M20 - Würgenippel

VST M20 - Verschlussstopfen

BST M20 - Belüftungstutzen



VERBINDUNGSDOSE

Abox m 025 AB-2,5²

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:	IP65 - nach EN 60529 / DIN VDE 0470-1
Witterungsbeständigkeit:	Nein
Schlagfestigkeit:	IK07 nach DIN EN 5012 / VDE 0470 Teil 100
Schutzklasse:	II - Schutzisoliert nach VDE 0106
Brennverhalten nach UL 94:	HB nach UL94
Brennverhalten nach VDE:	650°C nach VDE 0471/ EN 60695

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%