



VERBINDUNGSDOSE

Abox 100-10²



Abox 100-10²

Verbindungsdose

INDIVIDUALISIERBAR

140 x 140 x 79 mm

Artikelnummer: 81041001

Verbindungsdose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), Ui=690V, mit IP54 Anbaustutzen, M32, Dichtbereich 13 - 23 mm, mit Verschlussstopfen M32

grau, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 10 mm² (4 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²)



Technische Daten

Abmessungen

Breite:	140 mm
Länge:	140 mm
Höhe:	79 mm

Werkstoff:

Deckel:	Polystyrol
Kasten:	Polystyrol
Deckelschraube:	Edelstahl V2A

Zertifikate



Zubehör

DMS M20/w - M 20, weiss

DMS M25/w - M 25, weiss

Abox 100 KLS-10² - Klemmstein

KS M25-gro - Kombiset

KST M25-33 - Kombistutzen

KST M25-17 - Kombistutzen

DMS M40 - Doppelmembranstutzen

BST M20/sw - Belüftungsstutzen

Abox 100 MPI - Montageplatte

Abox PST - Plombierset

AST M20 - Anbaustutzen

AST M25 - Anbaustutzen

AST M32 - Anbaustutzen



VERBINDUNGSDOSE

Abox 100-10²

Weitere Eigenschaften

Einführungen Gesamtzahl:	12
Leiterquerschnitt:	10 mm ²
Anreihbar:	Nein
Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Explosionsschutz:	ohne
Funktionserhalt:	ohne
plombierbar:	Nein
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
Drehmoment der Deckelschraube:	1 N m

BST M20 - Belüftungsstutzen

DMS M20 - Doppelmembranstutzen

DMS M25 - Doppelmembranstutzen

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%