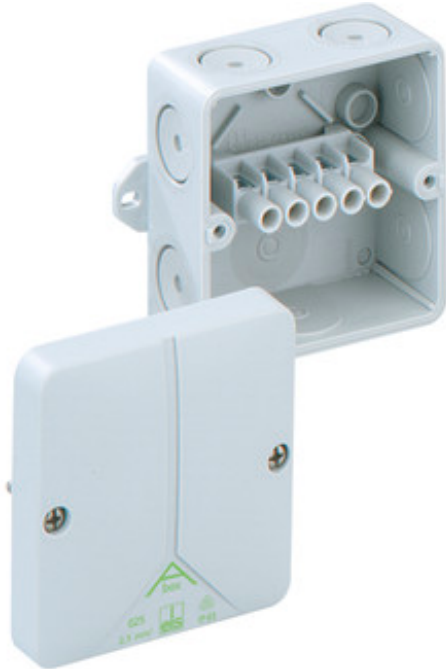




VERBINDUNGSDOSE

# Abox 025 AB-2,5<sup>2</sup>



## Abox 025 AB-2,5<sup>2</sup>

Verbindungsdose

**CUSTOMIZABLE**

80 x 80 x 52 mm  
 Artikelnummer: 80340701

Verbindungsdose nach DIN EN 60670 (VDE 0606), Ui=690V, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, M20, Dichtbereich 2 - 16 mm, mit Außenbefestigungslaschen

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



## Technische Daten

### Abmessungen

Breite:	80 mm
Länge:	80 mm
Höhe:	52 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
- AST M20 - Anbaustutzen
- BST M20 - Belüftungsstutzen
- DMS M20 - Doppelmembranstutzen
- DMS M20/sw - Doppelmembranstutzen
- GMU PA M20 - Gegenmutter
- KS M20 - Kombiset
- KVR M20-GDB - Kabelverschraubung
- KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung
- KVR M20-GDB/MGM/sw - Kabelverschraubung
- KVR M20-MGM - Kabelverschraubung
- MPS-KRI - Montageplatte



VERBINDUNGSDOSE

# Abox 025 AB-2,5<sup>2</sup>

## Weitere Eigenschaften

Schutzart:	IP65 - nach EN 60529 / DIN VDE 0470-1
Einführungen Gesamtzahl:	8
Leiterquerschnitt:	2,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
plombierbar:	Ja
Schwermetallfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Silikonfrei:	Ja
Witterungsbeständigkeit:	Nein
Bestückung:	Klemme
Farbe:	grau
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

RST M20 - Rohrstützen

SNI M20 - Stufennippel

VST M20 - Verschlussstopfen

## Umgebungsbedingungen

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