

Verbindungsdose

# Abox 700-70<sup>2</sup>/5



## Abox 700-70<sup>2</sup>/5

### Verbindungsdose

Artikelnummer: 87041101  
Maße: 300 x 450 x 132 mm

Verbindungskasten, U<sub>i</sub>=690V, mit 3 Würgenippeln und Gegenmütern, IP54, M63, Dichtbereich 24 - 43 mm, serienmäßig plombierbar  
Beigefügtes Zubehör: 3 Würgenippel mit Gegenmutter IP54 M63 Dichtbereich 24 - 43 mm

grau, 5 Klemmblöcke 4 x 70 mm<sup>2</sup>, 16-70<sup>2</sup>



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Schutzart UL:	k.A.
Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Polzahl:	5
Schutzart:	IP54/IP65
max. Leiterquerschnitt:	70 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Abmessungen

Breite:	300 mm
---------	--------

## Abmessungen

Länge:	450 mm
Höhe:	132 mm

## Materialeigenschaften

für Außeneinsatz geeignet:	nein
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	HB
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	650 °C
halogenfrei:	ja
Industriequalität:	nein

## mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Wand-/Deckenmontage
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1 Nm
Schlagfestigkeit:	IK07

## Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	95 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-25 °C
Umgebungstemperatur max.:	40 °C
Umgebungstemperatur 24h:	35 °C

## Werkstoff

Material Unterteil:	Polystyrol
Material Oberteil:	Polystyrol
Material Deckelschraube:	Polyamid, glasfaserverstärkt

## Zubehör

- [19202001 - KS M20 - Kombiset](#)
- [19203201 - KS M32 - Kombiset](#)
- [19302501 - KST M25-17 - Kombistutzen](#)
- [19302601 - KST M25-33 - Kombistutzen](#)
- [19303201 - KST M32 - Kombistutzen](#)
- [20342001 - WST M20 - Würgestopfen](#)
- [20343201 - WST M32 - Würgestopfen](#)
- [20344001 - WST M40 - Würgestopfen](#)
- [20345001 - WST M50 - Würgestopfen](#)
- [21342001 - WNI M20 - Würgenippel](#)
- [21343201 - WNI M32 - Würgenippel](#)
- [21642001 - SNI M20 - Stufennippel](#)
- [21643201 - SNI M32 - Stufennippel](#)
- [21644001 - SNI M40 - Stufennippel](#)
- [22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22742501 - KVR M25-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22743201 - KVR M32-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22744001 - KVR M40-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22745001 - KVR M50-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [23042001 - AST M20 - Anbaustutzen](#)
- [23043201 - AST M32 - Anbaustutzen](#)
- [23044001 - AST M40 - Anbaustutzen](#)
- [23142001 - VST M20 - Verschlussstopfen](#)
- [23143201 - VST M32 - Verschlussstopfen](#)
- [23144001 - VST M40 - Verschlussstopfen](#)
- [26012001 - DMS M20/w - Doppelmembranstutzen](#)
- [26012501 - DMS M25/w - Doppelmembranstutzen](#)
- [26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)
- [26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)
- [26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)
- [26043301 - DMS M32/4 - Doppelmembranstutzen](#)
- [26044001 - DMS M40 - Doppelmembranstutzen](#)

[26202001 - BST M20/sw - Belüftungsstutzen](#)

[26242001 - BST M20 - Belüftungsstutzen](#)

[28842001 - RST M20 - Rohrstutzen](#)

[28843201 - RST M32 - Rohrstutzen](#)

[79500301 - AK MPI 3 - Montageplatte](#)

[79503001 - NS35-216/3 - Normschiene](#)

[84007001 - Abox 700 KLS-70<sup>2</sup> - Klemmstein](#)