



VERBINDUNGSDOSE

# Abox-i 060-6<sup>2</sup>/sw



## Abox-i 060-6<sup>2</sup>/sw

Verbindungsdose

**INDIVIDUALISIERBAR**

110 x 110 x 67 mm

Artikelnummer: 49140601

Verbindungsdose - Industrie Qualität - nach DIN EN 60670 (VDE 0606), Ui=690V, witterungsbeständig, schlagfest, halogenfrei, mit IP66 Doppelmembranstutzen, M25, Dichtbereich 9 - 16 mm

schwarz, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 6 mm<sup>2</sup> (4 x 2,5<sup>2</sup> / 4 x 4<sup>2</sup> / 3 x 6<sup>2</sup>)



## Technische Daten

### Abmessungen

Breite:	110 mm
Länge:	110 mm
Höhe:	67 mm

### Werkstoff:

Kasten:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Deckel:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Deckelschraube:	Edelstahl V2A
Dichtung:	Polyurethan

## Zertifikate



## Zubehör

- DMS M25/sw - Doppelmembranstutzen
- KVR M25-MGM/sw - Kabelverschraubung
- DMS M20/sw - Doppelmembranstutzen
- KVR M20-MGM/sw - Kabelverschraubung
- Abox 060 KLS-6<sup>2</sup> - Klemmstein
- KS M25-gro - Kombiset
- BST M20/sw - Belüftungsstutzen
- Abox 060 MPI - Montageplatte
- Abox PST - Plombierset
- BST M20 - Belüftungsstutzen
- KS M25 - Kombiset
- MPS-KRI - Montageplatte



VERBINDUNGSDOSE

# Abox-i 060-6<sup>2</sup>/sw

## Weitere Eigenschaften

Einführungen Gesamtzahl:	9
Leiterquerschnitt:	6 mm <sup>2</sup>
Anreihbar:	Nein
Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Explosionsschutz:	ohne
Funktionserhalt:	ohne
plombierbar:	Ja
Schwermetallfrei:	Ja
PVC-frei:	Ja
Silikonfrei:	Ja
Schutzart:	IP65 - 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
Bestückung:	Klemme
Farbe:	schwarz
Drehmoment der Deckelschraube:	1.7 N m

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemp. (24 Stunden):	60 °C
Umgebungstemp. (maximal):	80 °C
Umgebungstemp. (minimal):	-35 °C
Max. rel. Luftfeuchte bei 25° C (kurzfristig):	95%
Max. rel. Luftfeuchte bei 40° C:	50%