

Abzweigkasten

## Abox Pro SL-16<sup>2</sup>



### Abox Pro SL-16<sup>2</sup>

Abzweigkasten

Artikelnummer: 41644001

Maße: 252 x 202 x 120 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 16 mm<sup>2</sup>, Ui=690 V AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen, M20/M25/M40/M50, (4 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, mit schraubenlosen Klemmen für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

**grau, In=76 A, mit hochliegender, schraubenloser Klemme Wago 2016-1201, 5-polig, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 16 mm<sup>2</sup>, klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 0,5 bis 16 mm<sup>2</sup>, starr Cu, 4 x 0,5 bis 25 mm<sup>2</sup> flexibel Cu**

**Beigefügtes Zubehör:**

**4 Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 17 - 28 mm, Deckelverliersicherung**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	690 V
min. Leiterquerschnitt:	0,5 mm <sup>2</sup>
max. Leiterquerschnitt:	16 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67/IP69
Bemessungsstrom:	76 A
Klemmenart:	schraubenlos
Polzahl:	5

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Abmessungen

Breite:	252 mm
Länge:	202 mm
Höhe:	120 mm
Innenlänge:	186 mm
Innenbreite:	236 mm
Innenhöhe:	99 mm

### Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V0
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	960 °C
Industriequalität:	ja

### mechanische Eigenschaften

Schlagfestigkeit:	IK09
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.5 Nm
Befestigungsart (auf der Wand):	Wand-/Deckenmontage
Befestigung:	innenliegende Befestigungsstellen

### Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	95 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-35 °C
Umgebungstemperatur max.:	80 °C
Umgebungstemperatur 24h:	60 °C
Installationsort:	ungeschützter Außenbereich

### Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Material Oberteil:	Polycarbonat
Material Dichtung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Deckelschraube:	Edelstahl V2A

### Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)
Prüfzeichen:	DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen)

## Zubehör

- [89600801 - Abox 250 KH 2016 16<sup>2</sup> - Klemmenhalter](#)
- [22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22742501 - KVR M25-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22743201 - KVR M32-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22744001 - KVR M40-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22745001 - KVR M50-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)
- [26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)
- [26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)
- [26044001 - DMS M40 - Doppelmembranstutzen](#)
- [89603101 - MABF 150-2 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)
- [89604001 - MABF 215-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)

## Einführungen / Vorprägungen

