

Abzweigkasten

## Abox Pro SL-6<sup>2</sup>

### Abox Pro SL-6<sup>2</sup>

Abzweigkasten

Artikelnummer: 40644001

Maße: 152 x 152 x 85 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 6 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/M32, (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, mit schraubenlosen Klemmen für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

**grau, In=41 A, mit hochliegender, schraubenloser Klemme Wago 2006-1201, 5-polig, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 6 mm<sup>2</sup>, klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 0,5 bis 10 mm<sup>2</sup> starr/ flexibel Cu**

**Beigefügtes Zubehör:**  
**4 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 13 - 21 mm, Deckelverliersicherung**



## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	690 V
min. Leiterquerschnitt:	0,5 mm <sup>2</sup>
max. Leiterquerschnitt:	6 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67/IP69
Bemessungsstrom:	41 A
Klemmenart:	schraubenlos
Polzahl:	5

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Maße und Gewicht

Breite:	152 mm
Länge:	152 mm
Höhe:	85 mm
Innenlänge:	137 mm
Innenbreite:	137 mm
Innenhöhe:	65 mm
Gewicht:	0.594 kg

### Materialeigenschaften

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

### 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

### Vertriebsdaten

EAN:	4013902664153
VME Code:	C62
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85369095

### Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat
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

[89600601 - Abox 100 KH 2006 6<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](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)

[26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)

[89600901 - KTB 1 - Befestigungsset](#)

## Einführungen / Vorprägungen

