

Abzweigkasten

## Abox Pro 250-L/sw



### Abox Pro 250-L/sw

#### Abzweigkasten

Artikelnummer: 42500001  
Maße: 252 x 202 x 120 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 25 mm<sup>2</sup>, 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, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

**schwarz, Ui=1000 V AC, ohne Klemmen**

**Beigefügtes Zubehör:**  
**4 Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 17 - 28 mm, Deckelverliersicherung** Verfügbar ab **01.03.2024**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	1000 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	1000 V
max. Leiterquerschnitt:	25 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67/IP69
Klemmenart:	ohne

### Farben

Farbe Unterteil:	schwarz
Farbe Oberteil:	schwarz

### 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

### mechanische Eigenschaften

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

[22702001 - KVR M20-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[22702101 - KVR M20-GDB/MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[22702501 - KVR M25-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[22703201 - KVR M32-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[22704001 - KVR M40-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[26002001 - DMS M20/sw - Doppelmembranstutzen](#)

[26002501 - DMS M25/sw - Doppelmembranstutzen](#)

[26003201 - DMS M32/sw - Doppelmembranstutzen](#)

[26004001 - DMS M40/sw - Doppelmembranstutzen](#)

## Einführungen / Vorprägungen

