

Abzweigkasten

# Abox Pro 040-L



## Abox Pro 040-L

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 40440001

Maße: 102 x 102 x 70 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 4 mm<sup>2</sup>, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen, M16/M20/M25, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

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

#### Beigefügtes Zubehör:

**4 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9 - 17 mm, Deckelverliersicherung**



## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	1000 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	1000 V
max. Leiterquerschnitt:	4 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67/IP69
Klemmenart:	ohne

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Maße und Gewicht

Breite:	102 mm
Länge:	102 mm
Höhe:	70 mm
Innenlänge:	88 mm
Innenbreite:	88 mm
Innenhöhe:	50 mm
Gewicht:	0.218 kg

### Materialieigenschaften

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

### 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

### Vertriebsdaten

EAN:	4013902664788
VME Code:	C62
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85389099

### 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

[22741601 - KVR M16-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung](#)

[22742501 - KVR M25-MGM - Kabelverschraubung](#)

[26041601 - DMS M16 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)

[89520401 - Abox 040 TS15 - Normschiene](#)

[89600201 - Abox 025/040 KH 2273 2,5<sup>2</sup> - Klemmenhalter](#)

[89600301 - Abox 025/040 KH 221 4<sup>2</sup> - Klemmenhalter](#)

[89640401 - Abox 025/040 KLS-2,5<sup>2</sup>/4<sup>2</sup> - Klemmstein](#)

[89602001 - MABF 100-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)

[89600901 - KTB 1 - Befestigungsset](#)

## Einführungen / Vorprägungen

