

**Abzweigkasten** 

# **Abox Pro 160-L**



### Abox Pro 160-L

### **Abzweigkasten**

Artikelnummer: 41640001 Maße: 182 x 182 x 90 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 16 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen, M20/M32/M40, (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

grau, Ui=1000 V AC, ohne Klemmen

Beigefügtes Zubehör: 4 Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 17 - 28 mm, Deckelverliersicherung





















## **Produkteigenschaften**

### elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	1000 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	1000 V
max. Leiterquerschnitt:	16 mm²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67/IP69
Klemmenart:	ohne

### **Farben**

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### **Abmessungen**

Breite:	182 mm
Länge:	182 mm
Höhe:	90 mm
Innenlänge:	167 mm
Innenbreite:	167 mm
Innenhöhe:	69 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:	innenli	egende 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

22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung

22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung

22743201 - KVR M32-MGM - Kabelverschraubung

22744001 - KVR M40-MGM - Kabelverschraubung

26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen

26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen

26044001 - DMS M40 - Doppelmembranstutzen

89511601 - Abox MPI 160 - Montageplatte

89531601 - Abox 160/250 NS35 - Normschiene

89600601 - Abox 100 KH 2006 62 - Klemmenhalter

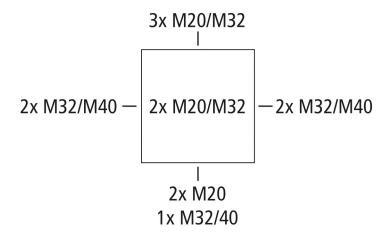
89641601 - Abox 160 KLS-162 - Klemmstein

89603001 - MABF 150-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset

Seite 3 von 4



## Einführungen / Vorprägungen



Seite 4 von 4