

Abzweigkasten

## Abox-i 040 AB-L/sw



### Abox-i 040 AB-L/sw

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 49190501

Maße: 93 x 93 x 55 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP65, Nennquerschnitt 4 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), selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen, M20, Dichtbereich 2 - 16 mm, (1 rückseitig, 7 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und geschütztem Außenbereich

**schwarz, ohne Klemmen**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
max. Leiterquerschnitt:	4 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP65
UL Type Rating:	k.A.

### Farben

Farbe Unterteil:	schwarz
Farbe Oberteil:	schwarz

### Abmessungen

Breite:	93 mm
Länge:	93 mm
Höhe:	55 mm

### Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	HB
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	650 °C
Industriequalität:	ja

### mechanische Eigenschaften

für Dichtbereich min:	2 mm
für Dichtbereich max:	16 mm
Befestigungsart:	Wand-/Deckenmontage
Schlagfestigkeit:	IK08
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.7 Nm
Befestigung:	außenliegende 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:	geschützter Außenbereich

## Werkstoff

Material Unterteil:	ASA-PC
Material Oberteil:	ASA-PC
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

[84000201 - Abox 025/040 KLH-SL 0,2/4<sup>2</sup> - Klemmenhalter](#)

## Einführungen / Vorprägungen

