

Abzweigkasten

# Abox-i 060-L

Das Produkt ist im Auslauf. Zum Nachfolgeprodukt:  
<https://www.spelsberg.de/p/40640001>



## Abox-i 060-L

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 49090601

Maße: 110 x 110 x 67 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP65, 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, (2 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und geschütztem Außenbereich

grau, ohne Klemmen

**Beigefügtes Zubehör:**  
**4 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9 - 16 mm**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
max. Leiterquerschnitt:	6 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP65
UL Type Rating:	k.A.

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Abmessungen

Breite:	110 mm
Länge:	110 mm
Höhe:	67 mm

### Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V2
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	960 °C
Industriequalität:	ja

### mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Wand-/Deckenmontage
Schlagfestigkeit:	IK08
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.7 Nm
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:	geschützter Außenbereich

## Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat
Material Oberteil:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Material Dichtung:	Polyurethan
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](#)

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

[26012001 - DMS M20/w - Doppelmembranstutzen](#)

[26012501 - DMS M25/w - Doppelmembranstutzen](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)

[19202501 - KS M25 - Kombiset](#)

[19202601 - KS M25-gro - Kombiset](#)

[26202001 - BST M20/sw - Belüftungsstutzen](#)

[26242001 - BST M20 - Belüftungsstutzen](#)

[84000601 - Abox 060 KLS-6<sup>2</sup> - Klemmstein](#)

## Einführungen / Vorprägungen

