

Abzweigkasten

## Abox-i 025-2,5<sup>2</sup>

Das Produkt ist im Auslauf. Zum Nachfolgeprodukt:  
<https://www.spelsberg.de/p/40242001>



### Abox-i 025-2,5<sup>2</sup>

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 49040201

Maße: 80 x 80 x 52 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP65, Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, U<sub>i</sub>=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), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und geschütztem Außenbereich

**grau, I<sub>n</sub>=24 A, mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 x 1,5<sup>2</sup> / 4 x 2,5<sup>2</sup>)**



Die Spelsberg Abox witterungsbeständige Abzweigboxen mit und ohne Klemmen von 1,5 bis 240 mm<sup>2</sup> sind äußerst schlag- und bruchfest. Sie sind für den Einsatz in Extrembedingungen gemacht und können auf Wunsch mit rotem Deckel zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung genutzt werden.

## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
max. Leiterquerschnitt:	2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP65
UL Type Rating:	k.A.

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Abmessungen

Breite:	80 mm
Länge:	80 mm
Höhe:	52 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:	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:	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

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

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

[23142001 - VST M20 - Verschlussstopfen](#)

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

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[19202001 - KS M20 - Kombiset](#)

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

[26242001 - BST M20 - Belüftungsstutzen](#)

[84000401 - Abox 025/040 KLS-2,5<sup>2</sup>/4<sup>2</sup> - Klemmstein](#)

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

## Einführungen / Vorprägungen

