

Abzweigkasten

Abox-i 025-L

Das Produkt ist im Auslauf. Zum Nachfolgeprodukt:
<https://www.spelsberg.de/p/40240001>



Abox-i 025-L

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 49090201

Maße: 80 x 80 x 52 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP65, Nennquerschnitt 2,5 mm², U_i=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, ohne Klemmen



Die Spelsberg Abox witterungsbeständige Abzweigdosen mit und ohne Klemmen von 1,5 bis 240 mm² 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 ² |
| 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-2,5²/4² - Klemmstein](#)

[84000201 - Abox 025/040 KLH-SL 0,2/4² - Klemmenhalter](#)

Einführungen / Vorprägungen

