

Abzweigkasten

Abox-i 160-16²/sw

Das Produkt ist im Auslauf. Zum Nachfolgeprodukt:
<https://www.spelsberg.de/p/41602001>



Abox-i 160-16²/sw

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 49141601

Maße: 180 x 180 x 91 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP65, Nennquerschnitt 16 mm², 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/M32/M40, (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und geschütztem Außenbereich

schwarz, mit hochliegenden Schraubklemmen, 5-polig - 16 mm² (4 x 6² / 4 x 10² / 4 x 16²)

**Beigefügtes Zubehör:
1 Plombierset**



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 690 V |
| max. Leiterquerschnitt: | 16 mm ² |
| Schutzklasse: | II |
| Schutzart: | IP65 |
| UL Type Rating: | k.A. |

Farben

| | |
|------------------|---------|
| Farbe Unterteil: | schwarz |
| Farbe Oberteil: | schwarz |

Abmessungen

| | |
|---------|--------|
| Breite: | 180 mm |
| Länge: | 180 mm |
| Höhe: | 91 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

[22702001 - KVR M20-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[22702501 - KVR M25-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[22703201 - KVR M32-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[22704001 - KVR M40-MGM/sw - Kabelverschraubung](#)

[26002001 - DMS M20/sw - Doppelmembranstutzen](#)

[26002501 - DMS M25/sw - Doppelmembranstutzen](#)

[26003201 - DMS M32/sw - Doppelmembranstutzen](#)

[19202001 - KS M20 - Kombiset](#)

[84001601 - Abox 160 KLS-16² - Klemmstein](#)

Einführungen / Vorprägungen

