

Abzweigkasten

Abox XT 025-2,5²

Das Produkt ist im Auslauf. Zum Nachfolgeprodukt:
<https://www.spelsberg.de/p/40246001>



Abox XT 025-2,5²

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 49240201

Maße: 82 x 82 x 52 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP68, Nennquerschnitt 2,5 mm², U_i=690 V AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22) & DIN VDE V 0606-22-100), Ausschlagmembranen, M20, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, mit Schraubklemmen zum Vergießen, zur Montage in Überschwemmungsgebieten und im Erdreich ohne Verkehrslasten

grau, I_n=24 A, mit Schraubklemme, 5-polig - 2,5 mm² (4 x 1,5² / 4 x 2,5²)

Beigefügtes Zubehör:

**4 Doppelmembranstutzen IP66 M20
 Dichtbereich 7 - 12 mm, 2 Verschlussstopfen M20,
 1 Anbaustutzen M20, 1 Gießharzbeutel GHB1 mit
 Einfülltrichter**



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 690 V |
| max. Leiterquerschnitt: | 2,5 mm ² |
| Schutzklasse: | II |
| Schutzart: | IP68 |
| UL Type Rating: | k.A. |

Farben

| | |
|------------------|------|
| Farbe Unterteil: | grau |
| Farbe Oberteil: | grau |

Abmessungen

| | |
|---------|-------|
| Breite: | 82 mm |
| Länge: | 82 mm |
| Höhe: | 52 mm |

Materialeigenschaften

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

mechanische Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Befestigungsart: | Universal |
| Schlagfestigkeit: | IK08 |
| plombierbar: | ja |
| Drehmoment der Deckelschraube: | 1.7 Nm |
| Befestigung: | innenliegende Befestigungsstellen |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Umgebungstemperatur min.: | -35 °C |
| Umgebungstemperatur max.: | 80 °C |
| Umgebungstemperatur 24h: | 60 °C |
| Installationsort: | ungeschützter Außenbereich |

Werkstoff

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Material Unterteil: | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |
| Material Oberteil: | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |
| Material Deckelschraube: | Edelstahl V2A |

Zertifikate

| | |
|--------------|---|
| Prüfzeichen: | VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22) & DIN VDE V 0606-22-100) |
|--------------|---|

Zubehör

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

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

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

[23042001 - AST M20 - Anbaustutzen](#)

[23142001 - VST M20 - Verschlussstopfen](#)

Einführungen / Vorprägungen

