

Abzweigkasten

Abox XT SL 2,5²

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



Abox XT SL 2,5²

Abzweigkasten

Artikelnummer: 49280201

Maße: 82 x 82 x 52 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP68, Nennquerschnitt 2,5 mm², U_i=450 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 schraubenlosen Klemmen zum Vergießen, zur Montage in Überschwemmungsgebieten und im Erdreich ohne Verkehrslasten

grau, I_n=24 A, mit 5 schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Typ Wago 221-413, max.

Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 2,5 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 3 x 0,2 bis 2,5 mm² starr und 3 x 0,14 bis 2,5 mm² flexibel

Beigefügtes Zubehör:

4 Doppelmembranstützen IP66 M20

Dichtbereich 7 - 12 mm, 2 Verschlussstopfen M20,

1 Anbaustutzen M20, 1 Gießharzbeutel GHB1 mit Einfülltrichter



Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 450 V |
| max. Leiterquerschnitt: | 2,5 mm ² |
| Schutzklasse: | II |
| Schutzart: | IP68 |
| UL Type Rating: | k.A. |

Farben

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

Maße und Gewicht

| | |
|----------|----------|
| Breite: | 82 mm |
| Länge: | 82 mm |
| Höhe: | 52 mm |
| Gewicht: | 0.459 kg |

Materialeigenschaften

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

Mechanische Eigenschaften

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

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur min.: | -35 °C |
|---------------------------|--------|

Umgebungsbedingungen

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

Vertriebsdaten

| | |
|------------------|---------------|
| EAN: | 4013902643257 |
| VME Code: | CT |
| ETIM Klasse: | EC002600 |
| Zolltarifnummer: | 85369095 |

Werkstoff

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

Zertifikate

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

Zubehör

[49250201 - GHB 1 - Gießharzbeutel](#)

[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

