

Abzweigkasten

Abox Pro XT SLK-4²



Abox Pro XT SLK-4²

Abzweigkasten

Artikelnummer: 40446001
Maße: 102 x 102 x 70 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP68, Nennquerschnitt 4 mm², Ui=450 V AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22) & DIN VDE V 0606-22-100), Ausschlagmembranen, M16/M20/M25, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, mit schraubenlosen Klemmen zum Vergießen, zur Montage in Überschwemmungsgebieten und im Erdreich ohne Verkehrslasten, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

grau, In=32 A, mit 5 bodenfixierten, schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Wago 221-413 - 4 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 3 x 0,2 bis 4 mm² starr Cu und 3 x 0,14 bis 4 mm² flexibel Cu

Beigefügtes Zubehör:

4 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9 - 17 mm, 2 Verschlussstopfen M25, 1 Anbaustutzen M25, Deckelverliersicherung, 1 Gießharzbeutel GHB Pro 2 mit Einfülltrichter und Einweghandschuhen



Die Abox Pro XT SLK ist besonders geeignet für maximalen Schutz unter herausfordernden Installationsumgebungen, wie zum Beispiel bei Installationen im Erdreich und in Überflutungsgebieten. Besonders hervorzuheben ist die Kombination von Gießharz mit schraubenloser Klemmtechnik, die für alle Leiterarten geeignet ist und dank des Klemmenhalters eine sichere und übersichtliche Installation gewährleistet. Die erstklassigen Produkteigenschaften, darunter die Schutzart von IP68, die Schlagfestigkeit von IK09, und die VDE-Zertifizierung nach DIN VDE 60670-22-100, ermöglichen in Kombination mit dem beigefügten Zubehör ein kontrolliertes, sicheres und sauberes Installieren in herausfordernden Umgebungen.

Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 450 V |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 450 V |
| min. Leiterquerschnitt: | 0,2 mm ² |
| max. Leiterquerschnitt: | 4 mm ² |
| Schutzklasse: | II |
| Schutzart: | IP68 |
| Bemessungsstrom: | 32 A |
| Klemmenart: | schraubenlos |
| Polzahl: | 5 |

Farben

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

Maße und Gewicht

| | |
|--------------|-----------|
| Breite: | 102 mm |
| Länge: | 102 mm |
| Höhe: | 70 mm |
| Innenlänge: | 88 mm |
| Innenbreite: | 88 mm |
| Innenhöhe: | 50 mm |
| Gewicht: | 0.6722 kg |

Materialeigenschaften

| | |
|---|--------|
| UV-beständig: | ja |
| halogenfrei: | ja |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94: | V0 |
| Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11: | 960 °C |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Schlagfestigkeit: | IK09 |
| plombierbar: | ja |
| Drehmoment der Deckelschraube: | 1.5 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: | ungeschützter Außenbereich |

Vertriebsdaten

| | |
|------------------|---------------|
| EAN: | 4013902664580 |
| VME Code: | CT |
| ETIM Klasse: | EC002600 |
| Zolltarifnummer: | 85369095 |

Werkstoff

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Material Unterteil: | Polycarbonat |
| Material Oberteil: | Polycarbonat |
| Material Dichtung: | Thermoplastisches Elastomer |
| Material Deckelschraube: | Edelstahl V2A |

Zertifikate

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

Zubehör

[49252201 - GHB Pro 2 - Gießharzbeutel](#)

[26041601 - DMS M16 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)

[22741601 - KVR M16-MGM - Kabelverschraubung](#)

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

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

[22742501 - KVR M25-MGM - Kabelverschraubung](#)

Einführungen / Vorprägungen

