

## Abzweigkasten

# Abox Pro XT SL-4<sup>2</sup>



## Abox Pro XT SL-4<sup>2</sup>

### Abzweigkasten

Artikelnummer: 40546001

Maße: 127 x 127 x 75 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP68, Nennquerschnitt 4 mm<sup>2</sup>, Ui=450 V AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22) & DIN VDE V 0606-22-100), Ausschlagmembranen, M20/M32, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, mit schraubenlosen Klemmen und Klemmenhalter 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 hochliegenden, schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Wago 221-413 - 4 mm<sup>2</sup>, klemmbare Querschnitte pro Pol: 3 x 0,2 bis 4 mm<sup>2</sup> starr Cu und 3 x 0,14 bis 4 mm<sup>2</sup> flexibel Cu**

#### Beigefügtes Zubehör:

**4 Doppelmembranstopfen IP66 M32 Dichtbereich 13 - 21 mm, 2 Verschlussstopfen M20, 1 Anbaustutzen M20, Deckelverliersicherung, 1 Gießharzbeutel GHB Pro 3 mit Einfülltrichter und Einweghandschuhen**



Die Abox Pro XT SL 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 für IP68 mit schraubenloser Klemmtechnik, die für alle Leiterarten geeignet ist und dank des hochgesetzten 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 mm²      |
| max. Leiterquerschnitt:          | 4 mm²        |
| Schutzklasse:                    | II           |
| Schutzart:                       | IP68         |
| Bemessungsstrom:                 | 32 A         |
| Klemmenart:                      | schraubenlos |
| Polzahl:                         | 5            |

### Farben

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

### Maße und Gewicht

|              |          |
|--------------|----------|
| Breite:      | 127 mm   |
| Länge:       | 127 mm   |
| Höhe:        | 75 mm    |
| Innenlänge:  | 113 mm   |
| Innenbreite: | 113 mm   |
| Innenhöhe:   | 55 mm    |
| Gewicht:     | 1.532 kg |

### Materialeigenschaften

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

### 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:                 | 4013902664436 |
| ETIM Klasse:         | EC002600      |
| Zolltarifnummer:     | 85369095      |
| Mindestbestellmenge: | 1             |

### Werkstoff

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Material Unterteil:      | Polycarbonat                |
| Material Oberteil:       | Polycarbonat                |
| Material Dichtung:       | Thermoplastisches Elastomer |
| Material Deckelschraube: | Edelstahl 1.4567 (V2A)      |

### Zertifikate

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

## Zubehör

[49252301 - GHB Pro 3 - Gießharzbeutel](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)

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

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

[22743201 - KVR M32-MGM - Kabelverschraubung](#)

## Einführungen / Vorprägungen

