

Abzweigkasten

## Abox Pro XT-6<sup>2</sup>



### Abox Pro XT-6<sup>2</sup>

Abzweigkasten

Artikelnummer: 40645001

Maße: 127 x 127 x 75 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP68, Nennquerschnitt 6 mm<sup>2</sup>, Ui=690 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 Schraubklemmen zum Vergießen, zur Montage in Überschwemmungsgebieten und im Erdreich ohne Verkehrslasten für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

**grau, In=41 A, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 6 mm<sup>2</sup>, klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 x 4 mm<sup>2</sup>, 4 x 6 mm<sup>2</sup> Cu starr / flexibel mit Aderendhülse**

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



## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 690 V               |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 690 V               |
| min. Leiterquerschnitt:          | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| max. Leiterquerschnitt:          | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Schutzklasse:                    | II                  |
| Schutzart:                       | IP68                |
| Bemessungsstrom:                 | 41 A                |
| Klemmenart:                      | Schraubklemme       |
| 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:     | 1.2653 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:             | 4013902664139 |
| 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

[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

