

Abzweigkasten

Abox Pro XT-6²



Abox Pro XT-6²

Abzweigkasten

Artikelnummer: 40645001

Maße: 127 x 127 x 75 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP68, Nennquerschnitt 6 mm², 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, grau, Ui=690 V AC, In=41 A, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 6 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 1,5 mm², 4 x 2,5 mm², 4 x 4 mm², 4 x 6 mm², 2 x 10 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse

Beigefügtes Zubehör:

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



Die Abox Pro XT 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 der optimierten hochliegenden Schraubklemme, die für starre Leiter und Aderendhülsen zertifiziert ist und somit 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:	690 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	690 V
min. Leiterquerschnitt:	1,5 mm ²
max. Leiterquerschnitt:	6 mm ²
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:	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:	4013902664139
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

