

Abzweigkasten

Abox-i 700-70²/5



Abox-i 700-70²/5

Abzweigkasten

Artikelnummer: 49047101

Maße: 440 x 320 x 179 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP65, Nennquerschnitt 70 mm², Ui=690 V AC, Ausschlagmembranen, M16/M20/M25/M32/M40/M50, (24 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und geschütztem Außenbereich

grau, mit Schraubklemme 5-polig - 70² (16-70²)

IP65

70²

IK08



690V
AC



Robustheit, Sicherheit und Flexibilität zeichnen die Abox aus. Die Abzweigkästen sind besonders geeignet für maximalen Schutz beim Anschluss von großen Querschnitten insbesondere in Anwendungen für Gebäude, Gebäudeteile oder Maschinen. Die hochwertigen und robusten Materialeigenschaften werden durch die Schutzart IP65, die Schlagfestigkeit IK08, eine optimale Leitungseinführung und geeignete Klemmen ergänzt, wodurch eine einfache und komfortable Installation sichergestellt wird.

Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
max. Leiterquerschnitt:	70 mm²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP65
Polzahl:	5
UL Type Rating:	k.A.

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Maße und Gewicht

Breite:	440 mm
Länge:	320 mm
Höhe:	179 mm
Gewicht:	5.591 kg

Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Glühdrahtfestigkeit:	960 °C (EN 60695-2-11)

Mechanische Eigenschaften

Befestigungsart:	Wand-/Deckenmontage
Schlagfestigkeit:	IK08
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.7 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:	geschützter Außenbereich

Vertriebsdaten

EAN:	4013902641949
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	1

Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat
Material Oberteil:	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Material Dichtung:	Polyurethan
Material Deckelschraube:	Polyamid, glasfaserverstärkt

Zubehör

[84007001 - Abox 700 KLS-70² - Klemmstein](#)

[07303201 - GKE 32 - Kabeleinführung](#)

[07304301 - GKE 43 - Kabeleinführung](#)

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

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

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

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

[22744001 - KVR M40-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22745001 - KVR M50-MGM - Kabelverschraubung](#)

[26012001 - DMS M20/w - Doppelmembranstutzen](#)

[26012501 - DMS M25/w - Doppelmembranstutzen](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)

[26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)

[26044001 - DMS M40 - Doppelmembranstutzen](#)

[26202001 - BST M20/sw - Belüftungsstutzen](#)

[26242001 - BST M20 - Belüftungsstutzen](#)

[79503001 - NS35-216/3 - Normschiene](#)

Einführungen / Vorprägungen

