

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)



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
max. Leiterquerschnitt:	70 mm ²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP65
Polzahl:	5
UL Type Rating:	k.A.

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Abmessungen

Breite:	440 mm
Länge:	320 mm
Höhe:	179 mm

Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	960 °C
Industriequalität:	ja

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

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

