

Abzweigkasten

Abox 350-35²



Abox 350-35²

Abzweigkasten

Artikelnummer: 83542001
Maße: 252 x 252 x 120 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP55/IP66, Nennquerschnitt 35 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen, M20/M25/M40/M50, (4 rückseitig, 12 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

grau, U_i=690 V AC, I_n=125 A, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 35 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 12 x 10 mm², 8 x 16 mm², 4 x 25 mm², 4 x 35 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse

Beigefügtes Zubehör:
4 Anbaustutzen IP55 M40 Dichtbereich 17 - 30 mm, 1 Verschlussstopfen IP55 M40, Deckelverliersicherung



Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	690 V
min. Leiterquerschnitt:	10 mm ²
max. Leiterquerschnitt:	35 mm ²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP55/IP66
Bemessungsstrom:	125 A
Klemmenart:	Schraubklemme
Polzahl:	5

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Maße und Gewicht

Breite:	252 mm
Länge:	252 mm
Höhe:	120 mm
Innenlänge:	236 mm
Innenbreite:	236 mm
Innenhöhe:	99 mm
Gewicht:	1.4534 kg

Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	HB
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	750 °C

Mechanische Eigenschaften

Schlagfestigkeit:	IK07
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.5 Nm
Befestigungsart (auf der Wand):	Wand-/Deckenmontage
Befestigung:	innenliegende Befestigungsstellen

Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	95 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-25 °C
Umgebungstemperatur max.:	55 °C
Umgebungstemperatur 24h:	35 °C
Installationsort:	geschützter Außenbereich

Vertriebsdaten

EAN:	4013902660216
VME Code:	C62
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))
Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)

Zubehör

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

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

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

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

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26044001 - DMS M40 - Doppelmembranstutzen](#)

[23042001 - AST M20 - Anbaustutzen](#)

[23044001 - AST M40 - Anbaustutzen](#)

[89513501 - Abox MPI 350 - Montageplatte](#)

[89533501 - Abox 250/350 NS35 - Normschiene](#)

[89600601 - Abox 100 KH 2006 6² - Klemmenhalter](#)

[89643501 - Abox 250/350 KLS-25²/35² - Klemmstein](#)

[89604001 - MABF 215-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)

Einführungen / Vorprägungen

