

Abzweigkasten

Abox HA 250



Abox HA 250

Abzweigkasten

Artikelnummer: 48142501

Maße: 252 x 202 x 120 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP54/IP66, Nennquerschnitt 25 mm², zertifiziert durch DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen, M20/M25/M40/M50, (4 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

grau, Ui=690 V AC, mit auf Normschiene montierten Hauptleitungsabzweigklemmen, 4-polig, klemmbare Querschnitte pro Pol Hauptleitung: 1,5 - 25 mm² starr (Cu/Al) und mehrdrätig (Cu), 1,5 - 16 mm² feindrätig mit Aderendhülse (Cu). Klemmbare Querschnitte pro Pol Abzweigleitung 1,5 - 16 mm² starr (Cu/Al) und mehrdrätig (Cu), 1,5 - 10 mm² feindrätig mit Aderendhülse (Cu). Nennstrom nach EN 60947-7: 130 A (Cu) und 100 A (Al)

Beigefügtes Zubehör:

4 Anbaustutzen IP55 M40 Dichtbereich 17 - 30 mm, 3 Würgestopfen IP54 M50 Dichtbereich 22 - 35 mm, Deckelverliersicherung



Sicherheit, Flexibilität und eine schnelle Installation zeichnen die Abox aus. Die erstklassigen Produkteigenschaften, darunter die Schutzart von IP55/66, die UV- und Ammoniakbeständigkeit und die Möglichkeit zur Installation im Innen- und geschützten Außenbereich sind besonders hervorzuheben. Dabei runden die VDE- und DLG-Zertifizierungen das Gesamtkonzept noch ab. Eine komfortable Installation wird dabei unter anderem durch die vielfältigen Montagemöglichkeiten und einfache Leitungseinführungen mithilfe von sauber und leicht entfernbaren Ausschlagmembranen gewährleistet.

Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	690 V
max. Leiterquerschnitt:	25 mm²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP54/IP66
Klemmenart:	Schraubklemme
Polzahl:	4

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Maße und Gewicht

Breite:	252 mm
Länge:	202 mm
Höhe:	120 mm
Innenlänge:	186 mm
Innenbreite:	236 mm
Innenhöhe:	99 mm
Gewicht:	1.3578 kg

Materialeigenschaften

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

Mechanische Eigenschaften

Schlagfestigkeit:	IK07
plombierbar:	ja

Mechanische Eigenschaften

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:	4013902663033
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	1

Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat
Material Oberteil:	Polycarbonat
Material Dichtung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Deckelschraube:	1.4567

Zertifikate

Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)
--------------	-----------------------------

Zubehör

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

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

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

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

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

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

[23042001 - AST M20 - Anbaustutzen](#)

[23042501 - AST M25 - Anbaustutzen](#)

[23043201 - AST M32 - Anbaustutzen](#)

[23044001 - AST M40 - Anbaustutzen](#)

[89603101 - MABF 150-2 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)

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

Einführungen / Vorprägungen

