

Abzweigkasten

Abox 250-25²



Abox 250-25²

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 82542001
Maße: 252 x 202 x 120 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP55/IP66, Nennquerschnitt 25 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen, M20/M25/M40/M50, (4 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

grau, U_i=690 V AC, I_n=101 A, mit hochliegender Schraubklemme, 5-polig - 25 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 12 x 10 mm², 8 x 16 mm², 4 x 25 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse

Beigefügtes Zubehör:
4 Anbaustutzen IP55 M40 Dichtbereich 17 - 30 mm, 1 Verschlussstopfen IP55 M40, 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
min. Leiterquerschnitt:	10 mm²
max. Leiterquerschnitt:	25 mm²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP55/IP66
Bemessungsstrom:	101 A
Klemmenart:	Schraubklemme
Polzahl:	5

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:	1.2924 kg

Materialeigenschaften

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

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:	4013902660278
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))
Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)

Zubehör

- [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](#)
- [26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)
- [26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)
- [26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)
- [26044001 - DMS M40 - Doppelmembranstutzen](#)
- [23042001 - AST M20 - Anbaustutzen](#)
- [23042501 - AST M25 - Anbaustutzen](#)
- [23043201 - AST M32 - Anbaustutzen](#)
- [23044001 - AST M40 - Anbaustutzen](#)
- [89512501 - Abox MPI 250 - Montageplatte](#)
- [89531601 - Abox 160/250 NS35 - Normschiene](#)
- [89533501 - Abox 250/350 NS35 - Normschiene](#)
- [89643501 - Abox 250/350 KLS-25²/35² - Klemmstein](#)
- [89603101 - MABF 150-2 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)
- [89604001 - MABF 215-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)

Einführungen / Vorprägungen

