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, Ui=690 V AC, In=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

IP55 IP66 | 25² | IK07 | 690V AC | 690V DC

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.

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1 · D-58579 Schalksmühle · Telefon: +49 (0) 23 55 / 892-0 · Telefax: +49 (0) 23 55 / 892-299

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

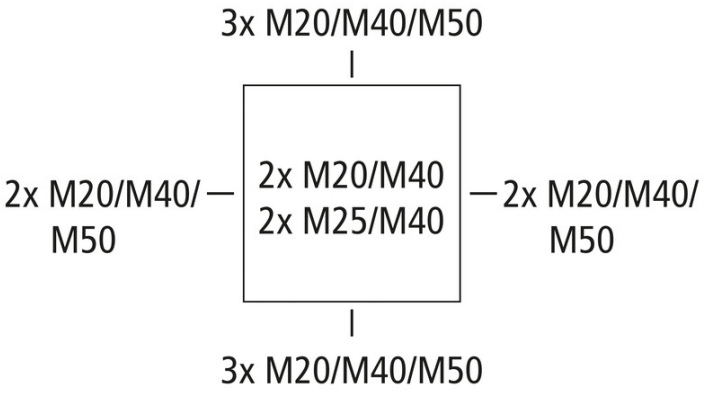
89533501 - Abox 250/350 NS35 - Normschiene

89643501 - Abox 250/350 KLS-25²/35² - Klemmstein

89603101 - MABF 150-2 - Mast-/Rohrbefestigungsset

89604001 - MABF 215-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset

Einführungen / Vorprägungen



Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1 · D-58579 Schalksmühle · Telefon: +49 (0) 23 55 / 892-0 · Telefax: +49 (0) 23 55 / 892-299