Abzweigkasten

Abox Pro 025-2,5² EasyPrint

Abox Pro 025-2,5² EasyPrint

Abzweigkasten

Artikelnummer: 402420EP
Maße: 92 x 92 x 60 mm

Abzweigkasten, mit individueller Bedruckung, konfigurierbar über spelsberg.de/easyprint, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 2,5 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen, M16/M20, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

grau, Ui=450 V AC, In=24 A, mit 5 schraubenlosen 5-Leiter-Klemmen Wago 2273-205, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 2,5 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 5 x 0,5 - 2,5 mm² starr Cu und Al (Montageanleitung beachten!)

Beigefügtes Zubehör:
4 Doppelmembranstutzen IP66 M20 Dichtbereich 7 - 13 mm, Deckelverliersicherung

IP66 IP67 IP69 | 2,5² | IK09 | 450V AC | 450V DC

Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	450 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	450 V
min. Leiterquerschnitt:	0,5 mm²
max. Leiterquerschnitt:	2,5 mm²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67/IP69
Bemessungsstrom:	24 A
Klemmenart:	schraubenlos
Polzahl:	5

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Maße und Gewicht

Breite:	92 mm
Länge:	92 mm
Höhe:	60 mm
Innenlänge:	78 mm
Innenbreite:	78 mm
Innenhöhe:	40 mm
Gewicht:	0.1761 kg

Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V0
Glühdrahtfestigkeit:	960 °C (EN 60695-2-11)

Mechanische Eigenschaften

Schlagfestigkeit:	IK09
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.:	-35 °C
Umgebungstemperatur max.:	60 °C
Umgebungstemperatur 24h:	60 °C
Installationsort:	ungeschützter Außenbereich

Vertriebsdaten

EAN:	4013902698486
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	20

Werkstoff

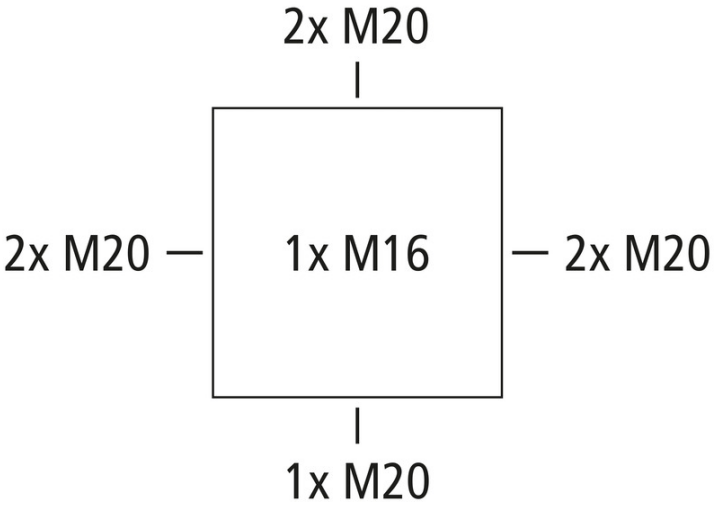
Material Unterteil:	Polycarbonat
Material Oberteil:	Polycarbonat
Material Dichtung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Deckelschraube:	Edelstahl 1.4567 (V2A)

Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)
Prüfzeichen:	DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen)

Erzeugt am 03.06.2026. Alle Angaben ohne Gewähr. Verbesserungen die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.
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

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