Abzweigkasten

Abox Pro SLK-4²/sw

Abox Pro SLK-4²/sw

Abzweigkasten

Artikelnummer: 40407001
Maße: 102 x 102 x 70 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66/IP67/IP69, Nennquerschnitt 4 mm², Ui=450 V AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen, M16/M20/M25, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, mit schraubenlosen Klemmen und Klemmenhalter, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich

schwarz, In=32 A, mit 5 bodenfixierten, schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Wago 221-413 - 4 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 3 x 0,2 bis 4 mm² starr Cu und 3 x 0,14 bis 4 mm² flexibel Cu

Beigefügtes Zubehör:
4 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9 - 17 mm, Deckelverliersicherung

IP66 IP67 IP69 | 4² | IK09 | 450V AC | 450V DC

Die Abox Pro SL ist besonders geeignet für maximalen Schutz unter herausfordernden Installationsumgebungen, wie zum Beispiel bei erhöhten Anforderungen an die Vibrations- und Schocksicherheit. Die Abox Pro SL kombiniert die Verdrahtungsphilosophie der Abox Pro-Serie mit hochliegenden und schraubenlosen Klemmen in unserem Klemmenhalter. Die erstklassigen robusten Produkteigenschaften unterstützen dies mit einer Schutzart von IP66/IP67/IP69, einer UV- und Ammoniakbeständigkeit und einer Schlagfestigkeit von IK09. Dabei runden die VDE- und DLG-Zertifizierungen das Gesamtkonzept noch ab.

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

Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	450 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	450 V
min. Leiterquerschnitt:	0,2 mm²
max. Leiterquerschnitt:	4 mm²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66/IP67/IP69
Bemessungsstrom:	32 A
Klemmenart:	schraubenlos
Polzahl:	5

Farben

Farbe Unterteil:	schwarz
Farbe Oberteil:	schwarz

Maße und Gewicht

Breite:	102 mm
Länge:	102 mm
Höhe:	70 mm
Innenlänge:	88 mm
Innenbreite:	88 mm
Innenhöhe:	50 mm
Gewicht:	0.2332 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.:	80 °C
Umgebungstemperatur 24h:	60 °C
Installationsort:	ungeschützter Außenbereich

Vertriebsdaten

EAN:	4013902703593
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)
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

Zubehör

22701601 - KVR M16-MGM/sw - Kabelverschraubung

22702101 - KVR M20-GDB/MGM/sw - Kabelverschraubung

22702001 - KVR M20-MGM/sw - Kabelverschraubung

22702501 - KVR M25-MGM/sw - Kabelverschraubung

26001601 - DMS M16/sw - Doppelmembranstutzen

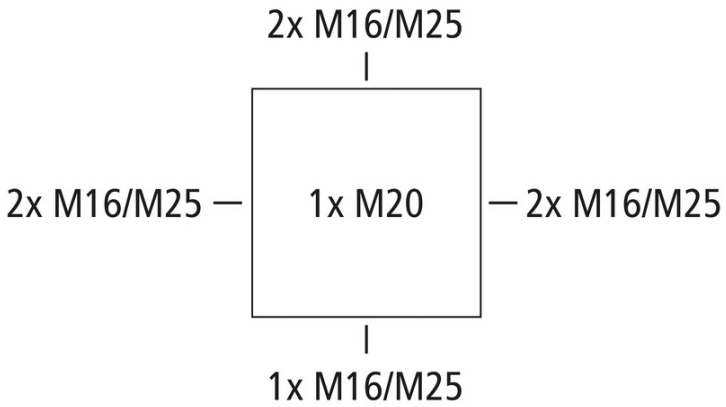
26002001 - DMS M20/sw - Doppelmembranstutzen

26002501 - DMS M25/sw - Doppelmembranstutzen

89602901 - KTB 1-100 - Kabeltrassenbefestigung

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