Abzweigkasten

Abox 040-L/S-W



Abox 040-L/S-W

Abzweigkasten

Artikelnummer: 80449801
Maße: 102 x 102 x 57 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66, Nennquerschnitt 4 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen, mit Innengewinde zum direkten Einsatz von Kabelverschraubungen, M20/M25, Dichtbereich 3 - 16 mm, (1 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen

grau, Ui=1000 V AC

Beigefügtes Zubehör:
1 Kabelverschraubung M25, IP68, Dichtbereich 9-16 mm, 2 Kabelverschraubungen M20, IP68, Dichtbereich 6-12 mm

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:	1000 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	1000 V
max. Leiterquerschnitt:	4 mm²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66
Klemmenart:	ohne

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Maße und Gewicht

Breite:	102 mm
Länge:	102 mm
Höhe:	57 mm
Innenlänge:	83 mm
Innenbreite:	82 mm
Innenhöhe:	41 mm
Gewicht:	0.1668 kg

Materialeigenschaften

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

Max. Anzahl Klemmen je Querschnitt gem. DIN VDE 0606-1

max. Anzahl Klemmen bei 1,5²:	10
max. Anzahl Klemmen bei 2,5²:	8

Max. Anzahl Klemmen je Querschnitt gem. DIN VDE 0606-1

max. Anzahl Klemmen bei 4²:	6

Max. Anzahl Leiter je Querschnitt gem. DIN VDE 0606-1

max. Anzahl Leiter bei 1,5²:	30
max. Anzahl Leiter bei 2,5²:	24
max. Anzahl Leiter bei 4²:	20

Mechanische Eigenschaften

für Dichtbereich min:	3 mm
für Dichtbereich max:	16 mm
Schlagfestigkeit:	IK07
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.2 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:	4013902708109
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85389099
Mindestbestellmenge:	1

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

Werkstoff

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

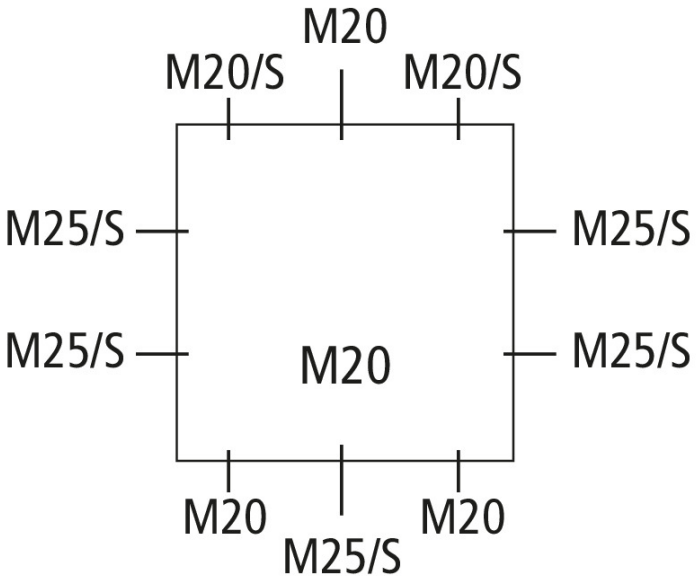
Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))

Zubehör

- 22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung
- 22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung
- 24742501 - KVR M25 - Kabelverschraubung
- 26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen
- 89611001 - KKA 1515/w - Kabelkanaladapter
- 89600201 - Abox 025/040 KH 2273 2,5² - Klemmenhalter
- 89600301 - Abox 025/040 KH 221 4² - Klemmenhalter
- 89640401 - Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - Klemmstein
- 89520401 - Abox 040 TS15 - Normschiene
- 89500101 - Abox PST 025-100 - Plombierset
- 89601001 - MABF 65-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset
- 89602901 - KTB 1-100 - Kabeltrassenbefestigung

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