Abzweigkasten

Abox 040-L



Abox 040-L

Abzweigkasten

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 80440001
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)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen, M20/M25, Dichtbereich 4 - 21 mm, (1 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

grau, Ui=1000 V AC, ohne Klemmen

IP66 | 4² | IK07 | 1000V AC | 1000V DC

Sicherheit, Flexibilität und eine schnelle Installation zeichnen die Abox aus. Die erstklassigen Produkteigenschaften, darunter die Schutzart von IP66, 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 Leitungseinführung durch die TPE-Membranen 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:	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:	90 mm
Innenbreite:	90 mm
Innenhöhe:	49 mm
Gewicht:	0.129 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:	4 mm
für Dichtbereich max:	21 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:	4013902661473
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85389099
Mindestbestellmenge:	1

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))
Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)

Zubehör

- 22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung
- 22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung
- 26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen
- 22742501 - KVR M25-MGM - Kabelverschraubung
- 26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen
- 89500101 - Abox PST 025-100 - Plombierset
- 89520401 - Abox 040 TS15 - Normschiene
- 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
- 89601001 - MABF 65-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset
- 89602901 - KTB 1-100 - Kabeltrassenbefestigung

Einführungen / Vorprägungen

