

Abzweigkasten

Abox SL-10²



Abox SL-10²

Abzweigkasten

Artikelnummer: 81044001

Maße: 182 x 182 x 90 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP55/IP66, Nennquerschnitt 10 mm², Ui=690 V AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen, M20/M32/M40, (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, mit schraubenlosen Klemmen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

grau, In=57 A, mit hochliegender schraubenloser Klemme Wago 2010-1201, 5-polig, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 10 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 0,5 bis 16 mm² starr/ flexibel Cu

Beigefügtes Zubehör:

4 Anbaustutzen IP55 M40 Dichtbereich 17 - 30 mm, 1 Verschlussstopfen IP55 M40, Deckelverliersicherung



Sicherheit, Flexibilität und eine schnelle Installationszeit zeichnen sowohl die Abox SL als auch die Abox SLK aus. Die Abox SL kombiniert die bewährte Verdrahtungsphilosophie der Abox-Serie mit hochliegenden und schraubenlosen Klemmen in unserem Klemmenhalter, die eine komfortable Installation von starren und flexiblen Leitern und Übersichtlichkeit für zum Beispiel Wiederholungsmessungen oder Fehlersuche ermöglichen. Zusätzlich haben sie den Vorteil bei erhöhten Anforderungen Vibrations- und Schocksicherheit bieten zu können. Die Abox SLK bietet dieselben Eigenschaften, mit dem Unterschied eines kompakteren Klemmenhalters und eines kompakteren Abzweigkastens.

Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	690 V
min. Leiterquerschnitt:	0,5 mm²
max. Leiterquerschnitt:	10 mm²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP55/IP66
Bemessungsstrom:	57 A
Klemmenart:	schraubenlos
Polzahl:	5

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Maße und Gewicht

Breite:	182 mm
Länge:	182 mm
Höhe:	90 mm
Innenlänge:	167 mm
Innenbreite:	167 mm
Innenhöhe:	69 mm
Gewicht:	0.8764 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:	4013902660421
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	1

Werkstoff

Material Unterteil:	Polycarbonat
Material Oberteil:	Polycarbonat
Material Dichtung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Deckelschraube:	1.4567

Zertifikate

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

Zubehör

- [89600701 - Abox 160 KH 2010 10² - Klemmenhalter](#)
- [22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22743201 - KVR M32-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22744001 - KVR M40-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)
- [26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)
- [26044001 - DMS M40 - Doppelmembranstutzen](#)
- [23042001 - AST M20 - Anbaustutzen](#)
- [23043201 - AST M32 - Anbaustutzen](#)
- [23044001 - AST M40 - Anbaustutzen](#)
- [89603001 - MABF 150-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)
- [89602901 - KTB 1-100 - Kabeltrassenbefestigung](#)

Einführungen / Vorprägungen

