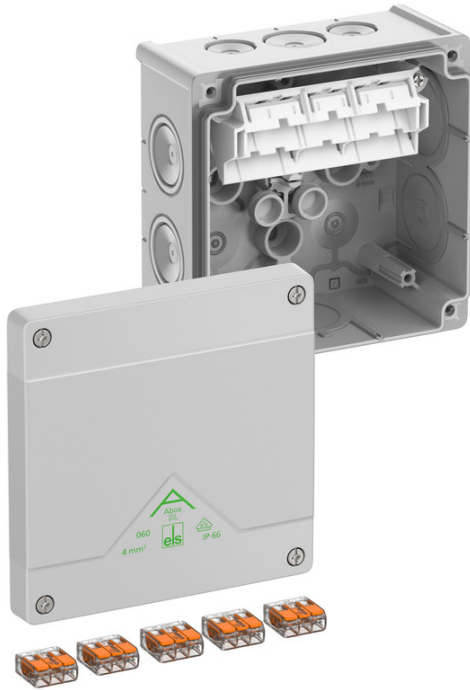


Abzweigkasten

Abox SL-4²



Abox SL-4²

Abzweigkasten

Artikelnummer: 80444001

Maße: 127 x 127 x 70 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66, Nennquerschnitt 4 mm², Ui=450 V AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen, M20/M25/M32, Dichtbereich 4 - 28 mm, (2 rückseitig, 8 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, mit schraubenlosen Klemmen und Klemmenhalter, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

grau, In=32 A, mit 5 hochliegenden, 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



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: | 450 V |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 450 V |
| min. Leiterquerschnitt: | 0,2 mm ² |
| max. Leiterquerschnitt: | 4 mm ² |
| Schutzklasse: | II |
| Schutzart: | IP66 |
| Bemessungsstrom: | 32 A |
| Klemmenart: | schraubenlos |
| Polzahl: | 5 |

Farben

| | |
|------------------|------|
| Farbe Unterteil: | grau |
| Farbe Oberteil: | grau |

Maße und Gewicht

| | |
|--------------|-----------|
| Breite: | 127 mm |
| Länge: | 127 mm |
| Höhe: | 70 mm |
| Innenlänge: | 114 mm |
| Innenbreite: | 114 mm |
| Innenhöhe: | 54 mm |
| Gewicht: | 0.2405 kg |

Materialeigenschaften

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

Mechanische Eigenschaften

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| für Dichtbereich min: | 4 mm |
| für Dichtbereich max: | 28 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: | 4013902661329 |
| ETIM Klasse: | EC002600 |
| Zolltarifnummer: | 85369095 |
| 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

[89500101 - Abox PST 025-100 - Plombierset](#)

[22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung](#)

[22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22742501 - KVR M25-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22743201 - KVR M32-MGM - Kabelverschraubung](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)

[26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)

[89602001 - MABF 100-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)

[89602901 - KTB 1-100 - Kabeltrassenbefestigung](#)

Einführungen / Vorprägungen

