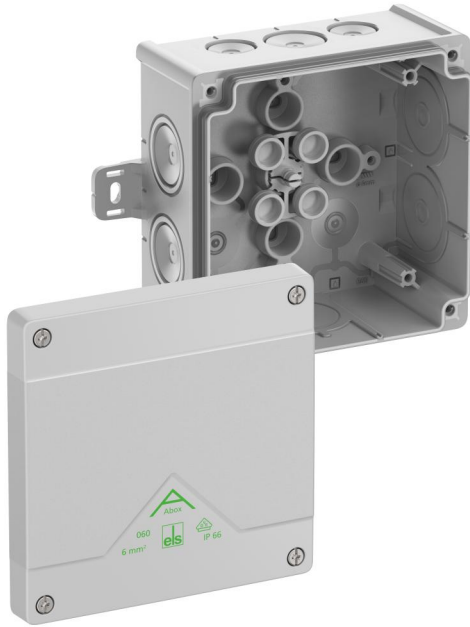


Abzweigkasten

Abox 060 AB-L



Abox 060 AB-L

Abzweigkasten

Artikelnummer: 80640101

Maße: 127 x 127 x 70 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66, Nennquerschnitt 6 mm², 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), außenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

grau, U_i=1000 V AC, ohne Klemmen



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.

Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 1000 V |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 1000 V |
| max. Leiterquerschnitt: | 6 mm ² |
| Schutzklasse: | II |
| Schutzart: | IP66 |
| Klemmenart: | ohne |

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: | 0.2145 kg |

Materialeigenschaften

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

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

| | |
|--|----|
| max. Anzahl Klemmen bei 1,5 ² : | 14 |
| max. Anzahl Klemmen bei 2,5 ² : | 10 |

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

| | |
|--|---|
| max. Anzahl Klemmen bei 4 ² : | 8 |
| max. Anzahl Klemmen bei 6 ² : | 5 |

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

| | |
|---|----|
| max. Anzahl Leiter bei 1,5 ² : | 40 |
| max. Anzahl Leiter bei 2,5 ² : | 30 |
| max. Anzahl Leiter bei 4 ² : | 24 |
| max. Anzahl Leiter bei 6 ² : | 15 |

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: | außenliegende 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: | 4013902660872 |
| VME Code: | C62 |
| ETIM Klasse: | EC002600 |
| Zolltarifnummer: | 85389099 |

Werkstoff

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Material Unterteil: | Polypropylen |
| Material Oberteil: | Polypropylen |
| Material Einführung: | Thermoplastisches Elastomer |
| Material Dichtung: | Thermoplastisches Elastomer |
| Material Deckelschraube: | Edelstahl 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](#)
- [22742501 - KVR M25-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [22743201 - KVR M32-MGM - Kabelverschraubung](#)
- [26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstützen](#)
- [26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstützen](#)
- [26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstützen](#)
- [89500101 - Abox PST 025-100 - Plombierset](#)
- [89510601 - Abox MPI 060 - Montageplatte](#)
- [89530601 - Abox 060 NS35 - Normschiene](#)
- [89600401 - Abox 060 KH 221 4² - Klemmenhalter](#)
- [89640601 - Abox 060 KLS-6² - Klemmstein](#)
- [89602001 - MABF 100-1 - Mast-/Rohrbefestigungsset](#)
- [89600901 - KTB 1 - Befestigungsset](#)

Einführungen / Vorprägungen

