

Abzweigkasten

Abox 025-L/SB



Abox 025-L/SB

Abzweigkasten

Artikelnummer: 80270001

Maße: 87 x 87 x 52 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66, Nennquerschnitt 2,5 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen, M16/M20, Dichtbereich 4 - 16 mm, (1 rückseitig, 8 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

grau, Ui=1000 V AC, mit rotem Deckel, ohne Klemmen, zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung

Verfügbar ab 01.03.2024



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 1000 V |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 1000 V |
| max. Leiterquerschnitt: | 2,5 mm ² |
| Schutzklasse: | II |
| Schutzart: | IP66 |
| Klemmenart: | ohne |

Farben

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

Abmessungen

| | |
|--------------|-------|
| Breite: | 87 mm |
| Länge: | 87 mm |
| Höhe: | 52 mm |
| Innenlänge: | 75 mm |
| Innenbreite: | 75 mm |
| Innenhöhe: | 37 mm |

Materialeigenschaften

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

mechanische Eigenschaften

| | |
|-----------------------|-------|
| für Dichtbereich min: | 4 mm |
| für Dichtbereich max: | 16 mm |
| Schlagfestigkeit: | IK07 |

mechanische Eigenschaften

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 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 |

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

[22741601 - KVR M16-MGM - Kabelverschraubung](#)

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

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

[26041601 - DMS M16 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

Einführungen / Vorprägungen

