

Verbindungsdose

Abox-i SLK-4²



Abox-i SLK-4²

Verbindungsdose

Artikelnummer: 50180401

Maße: 94 x 94 x 57 mm

Verbindungsdose, mit Schutzart IP66, Nennquerschnitt 4 mm², Ui=450V AC, zertifiziert nach VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen, M20/M25, (1 rückseitig, 8 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, mit schraubenlosen Klemmen für Installationen im industriellen Umfeld und geschütztem Außenbereich

grau, mit 5 bodenfixierten, 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



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 450 V |
| UL Type Rating: | k.A. |
| Schutzart: | IP66 |
| max. Leiterquerschnitt: | 4 mm ² |
| Schutzklasse: | II |

Farben

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

Abmessungen

| | |
|---------|-------|
| Breite: | 94 mm |
| Länge: | 94 mm |

Abmessungen

| | |
|-------|-------|
| Höhe: | 57 mm |
|-------|-------|

Materialeigenschaften

| | |
|---|--------|
| für Außeneinsatz geeignet: | ja |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94: | V2 |
| Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11: | 960 °C |
| halogenfrei: | ja |
| Industriequalität: | ja |

mechanische Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Befestigungsart: | Wand-/Deckenmontage |
| plombierbar: | ja |
| Drehmoment der Deckelschraube: | 1.7 Nm |
| Schlagfestigkeit: | IK08 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------------------|--------|
| max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C: | 95 % |
| max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C: | 50 % |
| Umgebungstemperatur min.: | -35 °C |
| Umgebungstemperatur max.: | 80 °C |
| Umgebungstemperatur 24h: | 60 °C |

Werkstoff

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Material Unterteil: | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |
| Material Oberteil: | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |
| Material Dichtung: | Polyurethan |
| 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](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstützen](#)

[26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstützen](#)

[89001001 - Abox PST - Plombierset](#)