

Abzweigdose

i 12-L/gn



i 12-L/gn

Abzweigdose

Artikelnummer: 33251201

Maße: 85 x 85 x 37 mm

Abzweigdose, mit Schutzart IP55, Nennquerschnitt 2,5 mm², Ui=400 V AC, zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), selbstdichtende Einführungsmembranen, Dichtbereich 8,2 - 12,5 mm, (3 rückseitig, 12 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich

grün, ohne Klemmen



Der Klassiker der Roten Reihe i12 ist eines der bekanntesten Produkte für den Installateur. Ideal geeignet für eine schnelle und einfache Feuchtrauminstallation im Innenbereich. Für beengte Installationsumgebungen sind die Mini 25 Modelle bestens geeignet. Die schmale Bauform begünstigt das Abzweigen- und Verbinden bei abgehängten Decken oder Kabelkanälen. Die VDE-zertifizierten Abzweigdosen sind in verschiedenen Größen und Farbvarianten erhältlich.

Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 400 V |
| max. Leiterquerschnitt: | 2,5 mm ² |
| Schutzklasse: | II |
| Schutzart: | IP55 |
| UL Type Rating: | k.A. |

Farben

| | |
|------------------|------|
| Farbe Unterteil: | grün |
| Farbe Oberteil: | grün |

Maße und Gewicht

| | |
|----------|----------|
| Breite: | 85 mm |
| Länge: | 85 mm |
| Höhe: | 37 mm |
| Gewicht: | 0.041 kg |

Materialeigenschaften

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| UV-beständig: | nein |
| halogenfrei: | ja |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94: | HB |
| Glühdrahtfestigkeit: | 650 °C (EN 60695-2-11) |

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

| | |
|--|---|
| max. Anzahl Klemmen bei 1,5 ² : | 6 |
| max. Anzahl Klemmen bei 2,5 ² : | 5 |

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

| | |
|---|----|
| max. Anzahl Leiter bei 1,5 ² : | 20 |
| max. Anzahl Leiter bei 2,5 ² : | 15 |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| für Dichtbereich min: | 8.2 mm |
| für Dichtbereich max: | 12.5 mm |
| Befestigungsart: | Wand-/Deckenmontage |
| Schlagfestigkeit: | IK07 |
| plombierbar: | nein |
| Befestigung: | außenliegende Befestigungsstellen |

Umgebungsbedingungen

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

Vertriebsdaten

| | |
|----------------------|---------------|
| EAN: | 4013902399321 |
| ETIM Klasse: | EC002600 |
| Zolltarifnummer: | 85389099 |
| Mindestbestellmenge: | 10 |

Werkstoff

| | |
|---------------------|--------------|
| Material Unterteil: | Polyethylen |
| Material Oberteil: | Polypropylen |

Zertifikate

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

Zubehör

[30040701 - VST RR - Verschlussstopfen](#)

[89601901 - KTB 2 - Kabeltrassenbefestigung](#)

[68502001 - HandyGrip VG 20 - Klemmenleiste](#)

[68502101 - HandyGrip VG 21 - Klemmenleiste](#)

[68512101 - HandyGrip VG 21 w - Klemmenleiste](#)

[68832001 - HandyQuick SQ 32 - Steckklemme](#)

[68852001 - HandyQuick SQ 52 - Steckklemme](#)

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

Einführungen / Vorprägungen

