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**

IP55 | 2,5² | IK07 | 400V AC

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.


Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1 · D-58579 Schalksmühle · Telefon: +49 (0) 23 55 / 892-0 · Telefax: +49 (0) 23 55 / 892-299

# Produkteigenschaften

## Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 400 V |
| max. Leiterquerschnitt: | 2,5 mm² |
| 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 nach EN 60695-2-11: | 650 °C |

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

| | |
|---|---|
| max. Anzahl Klemmen bei 1,5²: | 6 |
| max. Anzahl Klemmen bei 2,5²: | 5 |

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

| | |
|---|---|
| max. Anzahl Leiter bei 1,5²: | 20 |
| max. Anzahl Leiter bei 2,5²: | 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 |
| VME Code: | C62 |
| ETIM Klasse: | EC002600 |
| Zolltarifnummer: | 85389099 |

## Werkstoff

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

## Zertifikate

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

## Zubehör

30040701 - VST RR - Verschlussstopfen

68502001 - HandyGrip VG 20 - Klemmenleiste

68502101 - HandyGrip VG 21 - Klemmenleiste

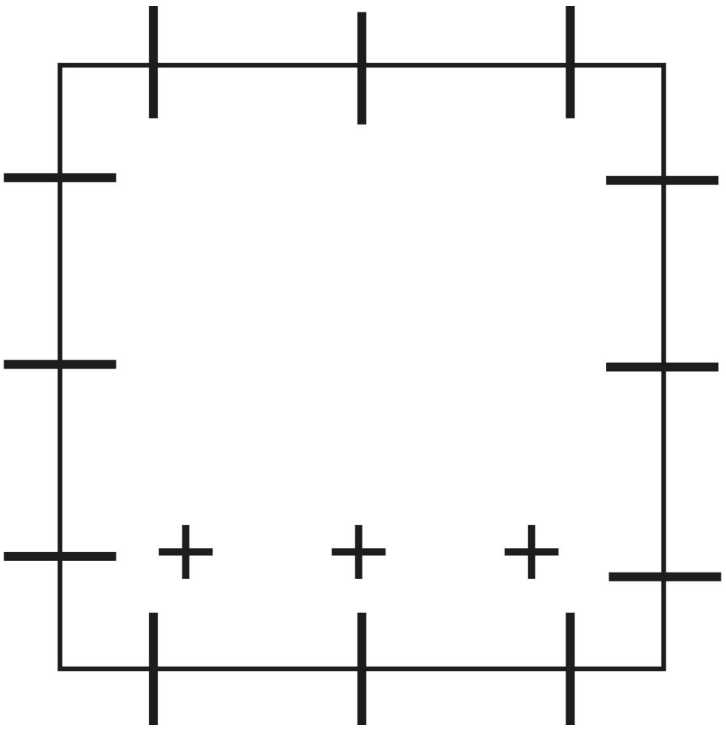
68512101 - HandyGrip VG 21 w - Klemmenleiste

68832001 - HandyQuick SQ 32 - Steckklemme

68852001 - HandyQuick SQ 52 - Steckklemme

89600901 - KTB 1 - Befestigungsset

## Einführungen / Vorprägungen




Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1 · D-58579 Schalksmühle · Telefon: +49 (0) 23 55 / 892-0 · Telefax: +49 (0) 23 55 / 892-299