

Abzweigdose

## i 12-L



### i 12-L

#### Abzweigdose

Artikelnummer: 33291201

Maße: 85 x 85 x 37 mm

Abzweigdose, mit Schutzart IP55, Nennquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, 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

**grau, 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 Abzweigdosens sind in verschiedenen Größen und Farbvarianten erhältlich.

## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	400 V
max. Leiterquerschnitt:	2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP55
Klemmenart:	ohne
UL Type Rating:	k.A.

### Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

### Maße und Gewicht

Breite:	85 mm
Länge:	85 mm
Höhe:	37 mm
Gewicht:	0.044 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 <sup>2</sup> :	6
max. Anzahl Klemmen bei 2,5 <sup>2</sup> :	5

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

max. Anzahl Leiter bei 1,5 <sup>2</sup> :	20
---	----

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

max. Anzahl Leiter bei 2,5 <sup>2</sup> :	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:	4013902399376
ETIM Klasse:	EC002600
Zolltarifnummer:	85389099
Mindestbestellmenge:	60

### 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

