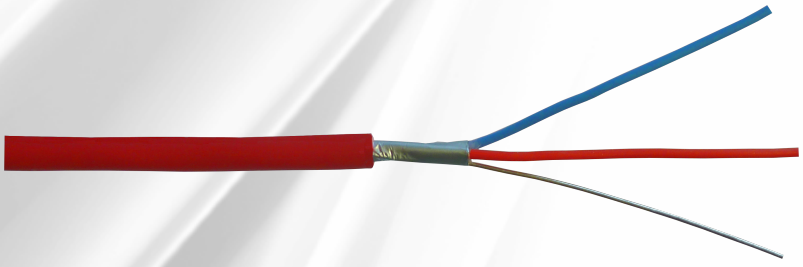
Verbindungskabel CC 15



Eigenschaften

- Brandmeldekabel vom Typ JE-H((St)H...Bd FE180 E30-E90
- Halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall
- Einsetzbar bis zu einer maximalen Betriebsspannung von 225 V AC
- Die Anforderung an den Funktionserhalt E30-E90* nach DIN 4102-12 gewährleistet eine Betriebsspannung von max. 110 V AC
  *Funktionserhalt ist abhängig von der Verlegetechnik

Allgemeine Daten

Arbeitstemperatur:	-30 °C … +70 °C (fest verlegt) -5 °C … +50 °C (beim Einzug)
Kabeldurchmesser:	5,5 mm
Kupferleiter:	Cu blank, 0,8 mm Ø, nach VDE 0815
Aderanzahl:	2 mit zusätzlichem Beidraht
Isolation:	Flammwidriger, keramisierender Hochleistungs-Spezialcompound aus vernetztem Polymer nach EN 50290-2-26
Aderfarben:	Nach VDE 0815
Abschirmung:	Alukaschfolie mit längseinlaufendem, verzinntem Cu-Draht, 0,8 mm Ø
Außenmantel:	Flammwidrige HM2 Polyolefinmischung nach VDE 0819 Teil 107, EN 50290-2-27 und VDE 0250-214, FRNC/L50H
Bandierung:	PETP-Band
Farbe des Außenmantels:	Rot
Gewicht:	40 kg / km
Biegeradius:	≥ 45 mm (beim Einzug) ≥ 15 mm (fest verlegt)
Lagerbedingungen:	0 °C ... +60 °C, vor Luftfeuchtigkeit und **UV**-Licht schützen

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand:	Min. 100 MΩ x km
Schleifenwiderstand:	Max. 73,2 Ω / km
Betriebskapazität:	Max. 120 nF / km, bei 800 Hz, unsymmetrisch
Kapazitive Kopplung:	Max. 200 pF / 100 m, bei 800 Hz
Nennspannung:	Max. 225 V
Prüfspannung:	500 V, 50 Hz, Ader/Ader 2000 V, 50 Hz, Ader/Schirm

Geprüft nach

LS0H:	IEC 60754-1 / -2, EN 50267-2-1 / -2-2, VDE 0482-267-2-1 / -2-2, AREI-RGIE Art. 104-SA
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1 / -2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art. 104-F1
Brandfortleitung:	IEC 60332-3-22 / -24 Cat. A/C, EN 60332-3-22 / -24 Cat. A/C, VDE 0482-332-3-22 / -24 Cat. A/C, AREI-RGIE Art. 104-F2

Geprüft nach

Rauchgasdichte:	IEC 61034-1 / -2, EN 61034-1 / -2, VDE 0482-1034-1 / -2, AREI-RGIE Art. 104-SD
Isolationserhalt:	IEC 60331-11 / -21 (180 Minuten), VDE 0472 Teil 814 (FE180), IEC 60331-2, EN 50200, VDE 0482-200, AREI-RGIE Art. 104-FR1
Funktionserhalt:	DIN 4102 Teil 12, NBN 713-020, AREI-RGIE Art. 104-FR2
Funktionselement:	***EN 54-22***, anerkannt bei VdS Schadenverhütung GmbH, VdS Nr. G 221004, Umweltgruppe III, Ansprechklassen ***A1N***, ***A2N***, ***BN***, ***CN***, ***A1I***, ***A2I***, ***BI***, ***CI***

Bestellinformationen

- Verbindungskabel **CC 15** — Art.-Nr.: **Z00345**

Lieferumfang

- Bestellte Länge als Kabelring im Karton oder auf Einwegtrommel und Palette

LISTEC GmbH
Am Sandberg 34
D - 84424 Isen
Deutschland

Tel.: +49 8083 5385-0
Fax.: +49 8083 5385-20
e-mail: info@listec-gmbh.de
www.listec-gmbh.de

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz

Technische Änderungen vorbehalten!