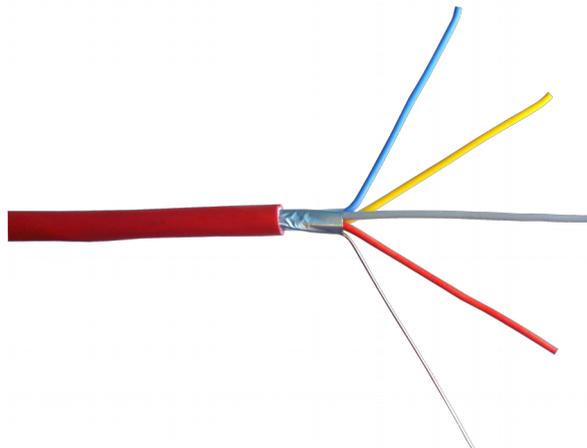


# Verbindungskabel CC 20



## 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 Funktionserhalt E30-E90\* nach DIN 4102-12 gewährleistet eine Betriebsspannung von max. 110 V AC, \*Funktionserhalt ist abgänglich von der Verlegetechnik

## Allgemeine Daten

- ◆ Arbeitstemperatur: -30 °C ... +70 °C (fest verlegt)  
-5 °C ... +50 °C (beim Einzug)
- ◆ Kabeldurchmesser: 6 mm
- ◆ Kupferleiter: Cu blank, 0,8 mm Ø, nach VDE 0815
- ◆ Aderanzahl: 4 mit zusätzlichem Beidraht
- ◆ Isolation: Flammwidriger, keramisierender Hochleistungs-Spezialcompound aus vernetztem Polymer nach EN 50290-2-26
- ◆ Aderfarben: Nach VDE 0815
- ◆ Abschirmung: Alukaschfolie mit längseinlaufendem, verzinnem 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: PEPT-Band
- ◆ Farbe des Außenmantels: Rot
- ◆ Gewicht: 56 kg / km
- ◆ Biegeradius: ≥ 45 mm (beim Einzug)  
≥ 15 mm (fest verlegt)

## Elektrische Eigenschaften

- ◆ Isolationswiderstand: Min. 100 MΩ x km
- ◆ Schleifenwiderstand: Max. 76,2 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
- ◆ 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

**Bestellinformation**

- ◆ **Verbindungskabel CC 20**

Art.-Nr.: **Z00341**

**Lieferumfang**

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

LISTEC GmbH  
Am Sandberg 34  
D - 84424 Isen  
Deutschland

Tel.: +49 (0) 8083 5385-0  
Fax.: +49 (0) 8083 5385-20  
e-mail: [info@listec-gmbh.de](mailto:info@listec-gmbh.de)  
[www.listec-gmbh.de](http://www.listec-gmbh.de)

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz

Technische Änderungen vorbehalten!