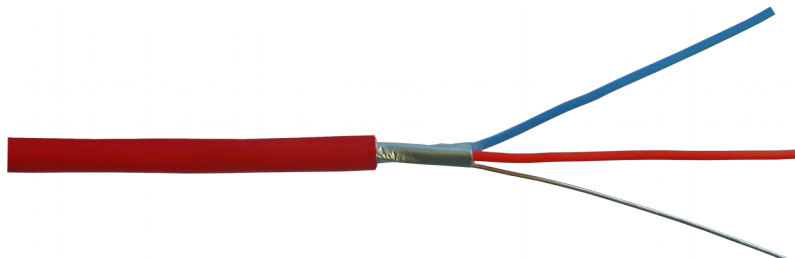


# Cable de conexión CC 15



## Características

- ◆ Cable resistente al fuego tipo JE-H((St)H...Bd FE180 E30-E90
- ◆ Sin halógeno, con comportamiento mejorado al fuego
- ◆ Tensión máxima de utilización: 225 V AC
- ◆ El requisito de mantener la integridad del circuito E30-E90\* conforme a la DIN 4102-12 permite una tensión de servicio hasta un máximo de 110 V AC,  
\*la integridad del funcionamiento del sistema depende del método de instalación

## Datos técnicos

- ◆ Temperatura de funcionamiento: -30 °C ... +70 °C (instalación fija)  
-5 °C ... +50 °C (durante la instalación)
- ◆ Diámetro exterior del cable: 5,5 mm
- ◆ Conductor de cobre: Cu, 0,8 mm Ø, conforme a VDE 0815
- ◆ Número de conductores: 2 con hilo de drenaje adicional
- ◆ Aislamiento: Retardante de la llama, compound especial ceramizado de alta prestaciones de polímero reticulado conforme a la EN 50290-2-26
- ◆ Color de los conductores: Conforme a VDE 0815
- ◆ Apantallamiento: Cinta de aluminio con hilo de drenaje de cobre estañado de 0,8 mm Ø
- ◆ Cubierta exterior: Mezcla de poliolefina HM2 resistente a la llama conforme a VDE 0819 parte 107, EN 50290-2-27 y VDE 0250-214, FRNC/L50H
- ◆ Separador: Cinta de PEPT
- ◆ Color de la cubierta: Roja
- ◆ Peso: 40 kg / km
- ◆ Radio de curvatura: ≥ 45 mm (durante la instalación)  
≥ 15 mm (instalación fija)

## Características eléctricas

- ◆ Resistencia de aislamiento: Min. 100 MΩ x km
- ◆ Resistencia de bucle: Max. 76,2 Ω / km
- ◆ Capacitancia: Max. 120 nF / km, a 800 Hz, asimétrica
- ◆ Acoplamiento capacitativo: Max. 200 pF / 100 m, a 800 Hz
- ◆ Tensión nominal: Max. 225 V
- ◆ Tensión de test: 500 V, 50 Hz, conductor/conductor  
2000 V, 50 Hz, conductor/pantalla

## Conformidad normas

- ◆ Libre de halógenos: IEC 60754-1 / -2, EN 50267-2-1 / -2-2, VDE 0482-267-2-1 / -2-2, AREI-RGIE Art. 104-SA
- ◆ No propagación de la llama: IEC 60332-1 / -2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art. 104-F1
- ◆ No propagación del incendio: 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
- ◆ Baja emisión de humos: IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE art 104-SD
- ◆ Resistencia al fuego: IEC 60331-11 / -21 (180 Minuten), VDE 0472 Teil 814 (FE180), IEC 60331-2, EN 50200,  
VDE 0482-200, AREI-RGIE Art. 104-FR1
- ◆ Conservación integridad circuito: DIN 4102 Teil 12, NBN 713-020, AREI-RGIE Art. 104-FR2

**Información para pasar pedido**

- ◆ **Cable de conexión CC 15**

Art.-Nr.: **Z00345**

**Entrega**

- ◆ Tiradas pedidas entregadas en coronas en caja de cartón, o sobre bobina sin retorno y paleta.

LISTEC GmbH  
Am Sandberg 34  
D - 84424 Isen  
Alemania

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)

A company of the Swiss Securitas Group

¡ Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso !