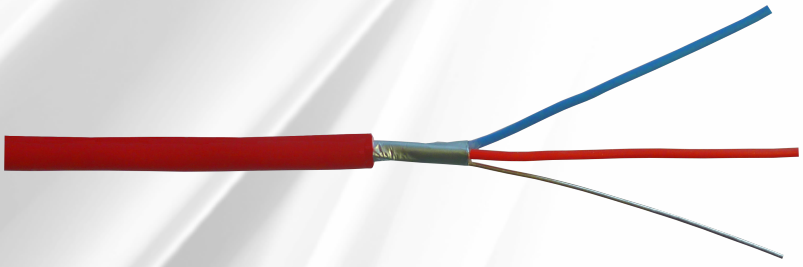
Cable de conexión CC 15



Caracteristicas

- Cable de alarma de incendio tipo JE-H((St)H...Bd FE180 E30-E90
- Sin halógeno, con comportamiento mejorado al fuego
- Tensión máxima de utilización 225 V AC
- La exigencia de integridad del circuito E30-E90* conforme a la DIN 4102-12 permite una tensión de servicio de hasta 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:	Cobre desnudo, 0,8 mm Ø, conforme a la VDE 0815
Número de conductores:	2 con hilo de drenaje adicional
Aislamiento:	Retardante a la llama, mezcla especial ceramizada de alta prestaciones, polímero reticulado conforme a la EN 50290-2-26
Color de los conductores:	Conforme a la 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 las VDE 0819 parte107, EN 50290-2-27 y VDE 0250-214, FRNC/L50H
Separador:	Cinta de PETP
Color de la cubierta:	Roja
Peso:	40 kg / km
Radio de curvatura:	≥ 45 mm (durante la instalación) ≥ 15 mm (instalación fija)
Condiciones de almacenamiento:	0 °C ... +60 °C, proteger de la humedad del aire y de los rayos **UV**

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 capacitivo:	Max. 200 pF / 100 m, a 800 Hz
Tensión nominal:	Max. 225 V
Tensión de ensayo:	500 V, 50 Hz, conductor/conductor 2000 V, 50 Hz, conductor/pantalla

Certificaciones

Libre de halógenos (LS0H):	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

Certificaciones

- 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 Minutos), VDE 0472 Parte 814 (FE180), IEC 60331-2, EN 50200, VDE 0482-200, AREI-RGIE Art. 104-FR1
- Conservación integridad del circuito del sistema: DIN 4102 Parte 12, NBN 713-020, AREI-RGIE Art. 104-FR2
- Elemento funcional: ***EN 54-22***, certificado por VdS Schadenverhütung GmbH, VdS Nr. G 221004, grupo medioambiental III, clases de respuesta ***A1N***, ***A2N***, ***BN***, ***CN***, ***A1I***, ***A2I***, ***BI***, ***CI***

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

A company of the Swiss Securitas Group

¡ Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso !