

## CABLE DE CONEXIÓN CC15 AECS/CC15

### Descripción

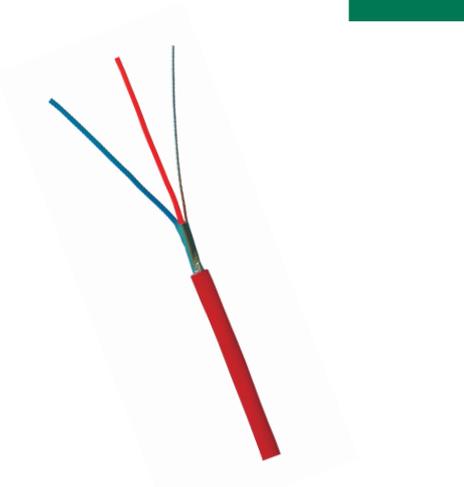
Cable de alarma de incendio tipo JE-H((St)H...Bd FE180 E30-E90

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



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura de funcionamiento:	-30 °C ... +70 °C (instalación fija) -5 °C ... +50 °C (durante la instalación)
Diametro exterior del cable:	5,5 mm
Conductor de cobre:	Cu, 0,8 mm Ø, conforme a VDE 0815
Numero de conductores:	2 con hilo de drenaje adicional
Aislamiento:	Retardante de la llama, compound especial ceramizado de alta prestaciones de polimero 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 parte107, 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 MO x km
Resistencia de bucle:	Max. 76,2 Ω / km
Capitancia:	Max. 120 nF / km, a 800 Hz, asimetrica
Acoplamiento capacitativo:	Max. 200 pF / 100 m, a 800 Hz
Tensión nominal:	Max. 225 V
Tension 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
Elemento funcional:	EN 54-22, certificado por VdS Schadenverhütung GmbH, VdS Nr. G 221004, grupo medioambiental III, clases de respuesta A1N, A2N, BN y CN (A1I, A2I, BI y CI solicitada en VdS Schadenverhütung GmbH)