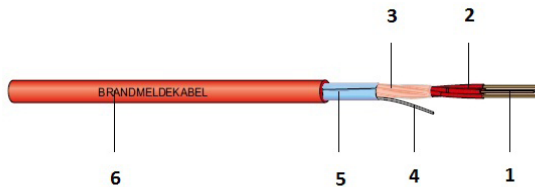


J-H(St)H...Bd fire alarm

Cable de alarma, max. 300V

libre de halógenos, con características de fuego mejoradas,
VDE 0815



- 1 Conductor: sólido
- 2 Aislamiento: compuesto polimérico libre de halógenos
- 3 Separador: cinta plástica
- 4 Cable de drenaje: cobre estañado
- 5 Blindaje: Lámina de plástico laminado en aluminio.
- 6 Cubierta: FRNC/LSZH



Descripción

Cable de instalación con blindaje electrostático para zonas vulnerables al fuego y con alta concentración de personas y valor de bienes. Para sistemas de TIC para la transmisión de datos y señales sin pérdidas. Adecuado para su instalación en habitaciones secas y húmedas, en la pared y dentro de la pared, también para su uso en exteriores.

No se puede colocar bajo tierra. No debe utilizarse para la transmisión de alta tensión.

Temperatura de funcionamiento permitida en el conductor de +70°C.

Construcción

Conductor	Cobre desnudo, sólido, 0,6 ó 0,8 mm de diámetro
Aislamiento	Compuesto de polímero libre de halógenos, EN 50290-2-26
Colores principales	VDE 0815
Blindaje	Lámina de plástico laminado con alambre de drenaje, estañado con cobre
Material exterior de la vaina	Halogen-free polymer compound, EN 50290-2-27
Arreglo	Núcleos twisted a star-quads a quads a unidad

Propiedades generales

Integridad de circuito	No
Integridad del aislamiento	No
Temperatura de instalación	-5 °C - +50 °C
Temperatura de funcionamiento	-30 °C - +70 °C

Propiedades eléctricas

capacidad de operación, 1km a 800Hz	120 nF/km
Capacitive coupling 0,6 mm, 100m @ 800Hz	300 pF/km
Capacitive coupling 0,8 mm, 100m @ 800Hz	200 pF/km
resistencia máxima al bucle 0,6 mm	130 Ω/km
resistencia máxima al bucle 0,8 mm	73,2 Ω/km
resistencia mínima de aislamiento	100 MΩ x km
Voltaje de prueba 50Hz, núcleo / núcleo	800 V
Voltaje de Prueba 50Hz, Núcleo / Pantalla	800 V
voltaje pico	300 V

Propiedades mecánicas

Mínimo de flexión durante la instalación (multinúcleo)	7.5 x D
Radio de flexión mínimo permanente (multinúcleo)	2.5 x D

Estándares

Densidad de humo	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD
Cero halógeno gases no corrosivos	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Propagación de llamas	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Dispersión de llamas	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, AREI-RGIE Art.104-F2

Nota

Se pueden solicitar otras dimensiones adicionales bajo demanda.

Versiones

Número de material	Producto	Color de la funda exterior	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Prop. CU [kg/km]	Peso [kg/km]	Carga de fuego [kWh/m]	Unidad de embalaje	GTIN / EAN
157892	J-H(St)H...Bd fire alarm 2x2x0,8 mm	tinto	6,5	25	59	0,16	por metro	40393910207637
157893	J-H(St)H...Bd fire alarm 4x2x0,8 mm	tinto	8,5	45	111	0,29	por metro	40393910207620
157894	J-H(St)H...Bd fire alarm 6x2x0,8 mm	tinto	10,5	65	132	0,35	por metro	40393910207613
157895	J-H(St)H...Bd fire alarm 10x2x0,8 mm	tinto	13	106	216	0,55	por metro	40393910207606
1172017	J-H(St)H...Bd fire alarm 20x2x0,8 mm	tinto	15,5	206	508	1,21	por metro	40393910107104
1172018	J-H(St)H...Bd fire alarm 30x2x0,8 mm	tinto	16,3	307	599	1,36	por metro	40393910107098
1172019	J-H(St)H...Bd fire alarm 40x2x0,8 mm	tinto	16,5	407	787	1,67	por metro	40393910107081
1172021	J-H(St)H...Bd fire alarm 80x2x0,8 mm	tinto	31,5	809	1.476	3,18	por metro	40393910107074
1172022	J-H(St)H...Bd fire alarm 100x2x0,8 mm	tinto	38	1.010	1.805	4,07	por metro	40393910107067