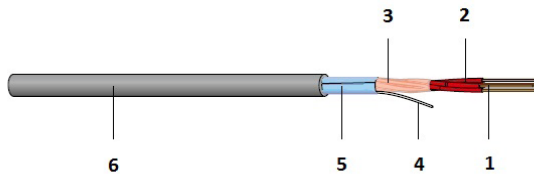


J-H(St)H...Bd

Cableado para sistemas de telecomunicación, máximo. 300V, Euroclase Dca

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



- 1 Conductor: sólido
- 2 Aislamiento: cable compuesto de polímero libre de halógenos
- 3 Cable de: cobre estañado
- 4 Separador: cinta plástica
- 5 Blindaje: Lámina de plástico de aluminio
- 6 Cubiertas: FRNC/LSZH



Description

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 hay que instalarlo bajo tierra. No debe utilizarse para la transmisión de alta tensión.

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

Construcción

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

Propiedades generales

Temperatura de funcionamiento	-30 °C - +70 °C
Temperatura de instalación	-5 °C - +50 °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

Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-6
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
Densidad de humo	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

Nota

Dimensiones adicionales disponibles, previa solicitud.

Versiónes

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
15283301DZ	J-H(St)H...Bd 2x2x0,6 mm	gris	5,4	14	42	0,10	por metro
15283401DZ	J-H(St)H...Bd 4x2x0,6 mm	gris	7,1	25	69	0,15	por metro
15283501DZ	J-H(St)H...Bd 6x2x0,6 mm	gris	8,4	37	86	0,18	por metro
15283601DZ	J-H(St)H...Bd 10x2x0,6 mm	gris	9,9	59	124	0,23	por metro
15283701DZ	J-H(St)H...Bd 20x2x0,6 mm	gris	15,5	116	237	0,39	por metro
15445001DZ	J-H(St)H...Bd 30x2x0,6 mm	gris	16,3	172	324	0,55	por metro
15445101DZ	J-H(St)H...Bd 40x2x0,6 mm	gris	15,7	229	410	0,67	por metro
15445201DZ	J-H(St)H...Bd 50x2x0,6 mm	gris	20,7	286	515	0,79	por metro
15445301DZ	J-H(St)H...Bd 60x2x0,6 mm	gris	22,6	342	600	0,96	por metro
15445401DZ	J-H(St)H...Bd 80x2x0,6 mm	gris	24,8	455	800	1,38	por metro
15445501DZ	J-H(St)H...Bd 100x2x0,6 mm	gris	28,2	568	990	1,56	por metro
19100101DZ	J-H(St)H...Bd 1x2x0,8 mm	gris	5,7	15	56	0,11	por metro
15283801DZ	J-H(St)H...Bd 2x2x0,8 mm	gris	6,5	25	69	0,13	por metro
15268901DZ	J-H(St)H...Bd 4x2x0,8 mm	gris	10	45	112	0,20	por metro
15283901DZ	J-H(St)H...Bd 6x2x0,8 mm	gris	10,5	65	141	0,35	por metro
15284001DZ	J-H(St)H...Bd 10x2x0,8 mm	gris	13	106	204	0,32	por metro
15284101DZ	J-H(St)H...Bd 20x2x0,8 mm	gris	20,4	206	370	0,61	por metro
11599671DZ	J-H(St)H...Bd 30x2x0,8 mm	gris	17,3	307	524	0,78	por metro
11720121DZ	J-H(St)H...Bd 40x2x0,8 mm	gris	19,4	407	666	1,02	por metro
11720131DZ	J-H(St)H...Bd 50x2x0,8 mm	gris	21,3	508	810	1,20	por metro
11720141DZ	J-H(St)H...Bd 60x2x0,8 mm	gris	22,6	608	975	1,37	por metro
11720151DZ	J-H(St)H...Bd 80x2x0,8 mm	gris	30,8	809	1.325	2,06	por metro
11720161DZ	J-H(St)H...Bd 100x2x0,8 mm	gris	31,9	1.010	1.600	2,35	por metro

DoP disponible a petición

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2021-01-22 11:00:35