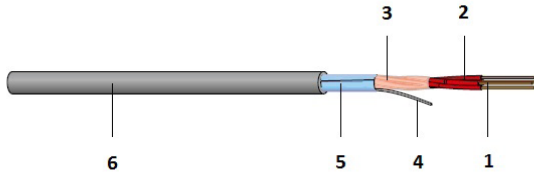


J-H(St)H...Bd

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



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 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

| | |
|-------------------------------|--|
| 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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Reacción al fuego (Euroclases) | EN 13501-6: D _{ca} |
| 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

Dimensiones adicionales disponibles, previa solicitud.

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 |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------|--------------|------------------------|--------------------|----------------|
| 15283301DZ | J-H(St)H...Bd 2x2x0,6 mm | gris | 5,4 | 14 | 42 | 0,10 | por metro | 40393910102444 |
| 15283401DZ | J-H(St)H...Bd 4x2x0,6 mm | gris | 7,1 | 25 | 69 | 0,15 | por metro | 40393910102413 |
| 15283501DZ | J-H(St)H...Bd 6x2x0,6 mm | gris | 8,4 | 37 | 86 | 0,18 | por metro | 40393910102369 |
| 15283601DZ | J-H(St)H...Bd 10x2x0,6 mm | gris | 9,9 | 59 | 124 | 0,23 | por metro | 40393910102338 |
| 15283701DZ | J-H(St)H...Bd 20x2x0,6 mm | gris | 15,5 | 116 | 237 | 0,39 | por metro | 40393910102307 |
| 15445001DZ | J-H(St)H...Bd 30x2x0,6 mm | gris | 16,3 | 172 | 324 | 0,55 | por metro | 40393910101928 |
| 15445101DZ | J-H(St)H...Bd 40x2x0,6 mm | gris | 15,7 | 229 | 410 | 0,67 | por metro | 40393910101911 |
| 15445201DZ | J-H(St)H...Bd 50x2x0,6 mm | gris | 20,7 | 286 | 515 | 0,79 | por metro | 40393910101881 |
| 15445301DZ | J-H(St)H...Bd 60x2x0,6 mm | gris | 22,6 | 342 | 600 | 0,96 | por metro | 40393910101850 |
| 15445401DZ | J-H(St)H...Bd 80x2x0,6 mm | gris | 24,8 | 455 | 800 | 1,38 | por metro | 40393910101829 |
| 15445501DZ | J-H(St)H...Bd 100x2x0,6 mm | gris | 28,2 | 568 | 990 | 1,56 | por metro | 40393910101799 |

| 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 |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------|--------------|------------------------|--------------------|----------------|
| 19100101DZ | J-H(St)H...Bd 1x2x0,8 mm | gris | 5,7 | 15 | 56 | 0,11 | por metro | 40393910095067 |
| 15283801DZ | J-H(St)H...Bd 2x2x0,8 mm | gris | 6,5 | 25 | 69 | 0,13 | por metro | 40393910102253 |
| 15268901DZ | J-H(St)H...Bd 4x2x0,8 mm | gris | 10 | 45 | 112 | 0,20 | por metro | 40393910102482 |
| 15283901DZ | J-H(St)H...Bd 6x2x0,8 mm | gris | 10,5 | 65 | 141 | 0,35 | por metro | 40393910102208 |
| 15284001DZ | J-H(St)H...Bd 10x2x0,8 mm | gris | 13 | 106 | 204 | 0,32 | por metro | 40393910102178 |
| 15284101DZ | J-H(St)H...Bd 20x2x0,8 mm | gris | 20,4 | 206 | 370 | 0,61 | por metro | 40393910102123 |
| 11599671DZ | J-H(St)H...Bd 30x2x0,8 mm | gris | 17,3 | 307 | 524 | 0,78 | por metro | 40393910102970 |
| 11720121DZ | J-H(St)H...Bd 40x2x0,8 mm | gris | 19,4 | 407 | 666 | 1,02 | por metro | 40393910102949 |
| 11720131DZ | J-H(St)H...Bd 50x2x0,8 mm | gris | 21,3 | 508 | 810 | 1,20 | por metro | 40393910102918 |
| 11720141DZ | J-H(St)H...Bd 60x2x0,8 mm | gris | 22,6 | 608 | 975 | 1,37 | por metro | 40393910102871 |
| 11720151DZ | J-H(St)H...Bd 80x2x0,8 mm | gris | 30,8 | 809 | 1.325 | 2,06 | por metro | 40393910102840 |
| 11720161DZ | J-H(St)H...Bd 100x2x0,8 mm | gris | 31,9 | 1.010 | 1.600 | 2,35 | por metro | 40393910102819 |

DoP disponible a petición

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2023-10-30 08:22:38