J-H(ST)H...BD

Cable para instalación libre de halógenos de acuerdo con DIN VDE 0815

Cable de instalación de telecomunicaciones J-H(ST)H...BD, conductor sólido/uso estacionario, cuadretes en estrella, lámina estática, libre de halógenos/altamente retardante de la llama, VDE 0815

Info
Conforme a DIN VDE 0815



No propagador de la llama

Libre de halógenos

Protección frente a señales de interferencia

Beneficios

Se utiliza para satisfacer los requisitos más exigentes de protección contra incendios y para la seguridad de personas y propiedades.
No emite gases tóxicos ni corrosivos y es no propagador del incendio.
La pantalla de cinta de aluminio y el hilo de drenaje minimizan las interferencias de altas frecuencias en campos electromagnéticos
Desacoplamiento de circuitos eléctricos mediante estructura en pares trenzados (efectos de diafonía)
J-H(ST)H...BD Cable de alarma de incendiosestá marcado con la frase "Fire alarm cable" a intervalos regulares en la cubierta. Por tanto, se usa especialmente para su instalación en sistemas de alarma de incendios.

Ámbito de uso

Este cable ignífugo sin halógenos, con apantallamiento estático, se instala de forma fija para la transmisión telefónica, de medición y de señales en la construcción de estaciones telefónicas y de extensión para sistemas de telecomunicaciones de todas las clases
Para instalación fija o bajo yeso, en interiores secos y húmedos

Características de producto

Última actualización (21.12.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

J-H(ST)H...BD

Ignífugo conforme a DIN VDE 0472-804/08.83, tipo de prueba C
Libre de halógenos, conforme a EN 50267-2-1/-2.

Normas de referencia / Aprobaciones

Conforme a DIN VDE 0815
tipo J-H(ST)H...BD

Composición de producto

Conductor de cobre sólido desnudo
Aislamiento de conductor realizado de compuesto libre de halógenos
Conductores trenzados en forma de cuadretes en estrella,
5 cuadretes en estrella se trenzan agrupados,
grupos trenzados en capas
Envoltura de lámina, blindaje estático de lámina de poliamida con contracolado de aluminio con hilo de continuidad de cobre
Cubierta exterior realizada con compuesto libre de halógenos especial
Color de cubierta exterior: gris (RAL 7001)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de señal/telecomunicaciones
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000829 ETIM 6.0 Class-Description: cable de telecomunicación
Código de identificación de conductores:	Según VDE 0815 (apéndice T10)
Capacidad mutua:	máx. 120 nF/km
Acoplamiento:	K1: aprox. 300 pF/100 m K9-12: aprox. 100 pF/100 m
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 8 veces el diámetro exterior
Tensión de prueba:	Conductor/conductor: 800 V Conductor/pantalla: 800 V
Resistencia de bucle:	0,6 mm: máx. 130 Ohm/km 0.8 mm: max. 73.2 ohm/km
Sección transversal del conductor:	0,6 mm: 0,28 mm^2 0,8 mm: 0,50 mm^2
Rango de temperaturas:	Uso flexible ocasional: de −5 °C a +50 °C Instalación fija: de -30 °C a +70 °C

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.
Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar
Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos
Producto comercial, no producto Lapp
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Última actualización (21.12.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

J-H(ST)H...BD

Referencia	Número de pares y diámetro del conductor en mm	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
30017787	2 x 2 x 0,8	7	25	77
30017788	4 x 2 x 0,8	9,2	45	135

Última actualización (21.12.2024)
©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16