

H05Z1-K

Armonizado; libre de halógenos para la protección de la vida humana, el medio ambiente y los bienes materiales

H05Z1-K Cable de conductor sin halógenos hasta +70 °C, armonizado, para uso en armarios de distribución, tensión nominal 300/500V

Info

CPR: Número de registro y clasificación en www.lappkabel.com/cpr

Sin halógenos y armonizado (HAR) hasta +70 °C

Para temperaturas de uso más altas véase H05Z-K 90 °C



Libre de halógenos

Beneficios

En caso de incendio, protege la vida humana y el medio ambiente gracias a la no emisión de gases ácidos
Ahorro de tiempo y mermas en el montaje

Ámbito de uso

Para cableado de lámparas, dispositivos, cuadros eléctricos y cajas de distribución
Para instalación bajo tubo, sobre o bajo el enlucido, así como en conductos y bandejas cerradas
Para edificios con una gran concentración de personas y bienes materiales de valor
Apto para uso en espacios secos
Para temperaturas de uso más altas véase H05Z-K 90 °C

Características de producto

El material de aislamiento es libre de halógenos y de otros elementos que puedan liberar gases corrosivos en caso de incendio
Baja emisión de gases corrosivos en caso de incendio
Baja emisión de humos en caso de incendio conforme a IEC 61034
No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

Normas de referencia / Aprobaciones

<HAR>-homologación conforme a EN 50525-3-31/ VDE 0285-525-3-31

Última actualización (06.05.2024)

©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

H05Z1-K

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados
Aislamiento de mezcla libre de halógenos

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descripción de clase ETIM 5.0: cable unipolar
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Según EN 50565-1 4x diámetro exterior (DE) para uso normal; 2 x DE para flexión moderada
Tensión nominal:	U_0/U : 300/500 V
Tensión de prueba:	2000 V AC
Capacidad de carga:	VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Rango de temperaturas:	Durante el tendido: de +5°C bis +70°C Instalación fija: de -40°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.

Tamaño de empaquetado: rollo si ≤ 30 kg, 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.

H05Z1-K

Referencia	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Color del conductor	m/rollo	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4724050	0,75	2.2 - 2.7	Negro	100	7,2	11
4724051	0,75	2.2 - 2.7	Marrón	100	7,2	11
4724053	0,75	2.2 - 2.7	Azul	100	7,2	11
4724055	1	2.4 - 2.8	Negro	100	9,6	14
4724056	1	2.4 - 2.8	Marrón	100	9,6	14
4724058	1	2.4 - 2.8	Azul	100	9,6	14
4724059	1	2.4 - 2.8	verde/amarillo	100	9,6	14
4724057	1	2.4 - 2.8	Gris	100	9,6	14

Última actualización (06.05.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16