

UL-recognized (AWM) + CSA (TEW) + <HAR> H05V-K, cobre estañado trenzado

Descripción del producto

Utilizable en los mercados globales más relevantes.;Gasto en documentación técnica reducido.;Almacenamiento fácil.;Mayor ahorro en el proceso de producción.;Versiones conforme al tipo <HAR> Certificación <HAR> con marca de comprobación y certificación "<HAR>" para la concesión acelerada de aprobaciones si la aplicación final del cable se encuentra dentro del área CENELEC europea; marca de comprobación separada: de UL para certificación de diseño conforme a la norma UL AWM (según UL 758) y de CSA para certificación de diseño conforme a la norma CSA AMW I A/B (según C22.2 n° 210-05)



Ámbito de uso

- Cableado de fábrica
- Cableado interior de dispositivos.
- Cableado de armarios de distribución.

Beneficios

- Utilizable en los mercados globales más relevantes.
- Gasto en documentación técnica reducido.
- Almacenamiento fácil.
- Mayor ahorro en el proceso de producción.
- Versiones conforme al tipo <HAR> Certificación <HAR> con marca de comprobación y certificación "<HAR>" para la concesión acelerada de aprobaciones si la aplicación final del cable se encuentra dentro del área CENELEC europea; marca de comprobación separada: de UL para certificación de diseño conforme a la norma UL AWM (según UL 758) y de CSA para certificación de diseño conforme a la norma CSA AMW I A/B (según C22.2 n° 210-05)



Diseño

- Conductor de hilos finos de cobre estañado trenzados
- Aislamiento de base de PVC especial.
- Sin cubierta exterior, sin camisa de náilon, sin cobertura externa

Aprobaciones (normas de referencia)

- Los cables multi-estándar están realizados en secciones nominales métricas en mm² o AWG/kcmil. La sección principal se indica en la tabla de debajo, la sección correspondientemente asignable del otro sistema puede consultarse en la tabla T16 del apéndice. Las secciones equivalentes normalmente son mayores a las especificadas en el valor nominal.

Características de producto

- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- No propagador de la llama, conforme a UL VW1/CSA FT1.
- Resistente a aceites

Datos técnicos

Aprobaciones

H05V-K: HD 21/VDE 0281

UL AWM (conforme a UL 758) estilos 1007, 1569
(número de archivo UL AWM de U.I. Lapp GmbH:
E63634)

CSA AWM I A/B (conforme a C22.2 n° 210-05)

Resistencia de aislamiento específica

> 10 GOhm x cm

Formación del conductor

Hilo fino conforme a VDE 0295 Clase 5/ IEC 60228

Clase 5

Radio de curvatura mínimo

4x diámetro exterior (DE) en utilización
convencional

2 x DE en flexión cuidadosa

Tensión nominal

HAR / IEC: U0/U: 300/500 V

UL (AWM): U: 300 V

CSA (AWM I A/B): U: 300 V

Tensión de prueba

2000 V

Rango de temperaturas

Instalación fija: HAR/IEC: -40 °C hasta +70 °C

UL (AWM): -40 °C hasta +105 °C

CSA (AWM I A/B): -40 °C hasta +105 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	m/rollo (caja)	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4180400	0,5	2.5	Verde/amarillo	100	4.8	9
4180401	0,5	2.5	Negro	100	4.8	9
4180402	0,5	2.5	Azul	100	4.8	9
4180414	0,5	2.5	Azul oscuro	100	4.8	9
4180403	0,5	2.5	Marrón	100	4.8	9
4180410	0,5	2.5	amarillo	100	4.8	9
4180407	0,5	2.5	Púrpura	100	4.8	9
4180409	0,5	2.5	naranja	100	4.8	9
4180404	0,5	2.5	Rojo	100	4.8	9
4180405	0,5	2.5	Blanco	100	4.8	9
4180406	0,5	2.5	Gris	100	4.8	9
4180500	0,75	2.6	Verde/amarillo	100	7.2	12
4180501	0,75	2.6	Negro	100	7.2	12
4180502	0,75	2.6	Azul	100	7.2	12
4180514	0,75	2.6	Azul oscuro	100	7.2	12
4180503	0,75	2.6	Marrón	100	7.2	12
4180510	0,75	2.6	amarillo	100	7.2	12
4180507	0,75	2.6	Púrpura	100	7.2	12
4180504	0,75	2.6	Rojo	100	7.2	12
4180505	0,75	2.6	Blanco	100	7.2	12
4180506	0,75	2.6	Gris	100	7.2	12
4180509	0,75	2.6	naranja	100	7.2	12
4180600	1	2.8	Verde/amarillo	100	9.6	15
4180601	1	2.8	Negro	100	9.6	15
4180602	1	2.8	Azul	100	9.6	15
4180614	1	2.8	Azul oscuro	100	9.6	15
4180603	1	2.8	Marrón	100	9.6	15
4180610	1	2.8	amarillo	100	9.6	15
4180611	1	2.8	Verde	100	9.6	15
4180607	1	2.8	Púrpura	100	9.6	15
4180609	1	2.8	naranja	100	9.6	15
4180604	1	2.8	Rojo	100	9.6	15
4180605	1	2.8	Blanco	100	9.6	15
4180606	1	2.8	Gris	100	9.6	15



Nota de pie de página:

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.

Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar