

Conductores entrecruzados de haz electrónico aptos para las nuevas exigencias de aplicación

Descripción del producto

Seguridad en zonas de pública concurrencia.;En caso de incendio, previene la propagación del fuego y reduce la densidad y toxicidad de los gases emitidos.;Minimiza el daño que los vapores ácidos y tóxicos producidos por el incendio causan a edificios y equipos.;Certificación múltiple para aplicaciones marinas.



Ámbito de uso

- Apto para el cableado de la conexión de sistemas de iluminación, aparatos de calefacción, armarios de conmutación y distribuidores en ingeniería mecánica o en la construcción de equipos.

Beneficios

- Seguridad en zonas de pública concurrencia.
- En caso de incendio, previene la propagación del fuego y reduce la densidad y toxicidad de los gases emitidos.
- Minimiza el daño que los vapores ácidos y tóxicos producidos por el incendio causan a edificios y equipos.
- Certificación múltiple para aplicaciones marinas.

Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre estañado trenzados.
- Aislamiento de copolímero de poliolefinas reticulado por haz de electrones ("electro-beam")

Características de producto

- Libre de halógenos, conforme a IEC 60754-1. Combustión lenta, conforme a IEC 60332-1-2. No propaga el fuego, conforme a IEC 60332.3.
- Resistente a la abrasión y cortes.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

consultar tabla de referencias

Aprobaciones

GL (Germanischer Lloyd)

Formación del conductor

Hilos finos según VDE 0295, Clase 5 / IEC 60228,

Clase 5, desde 0,5 mm²

Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 4 x diámetro exterior

Tensión nominal

Hasta 1,0 mm² U0/U 300/500 V Desde 1,5 mm² U0/U 450/750 V

0,6/1 kV a partir de 1,5 mm² en instalación fija y protegida

Tensión de prueba

3500 V

Rango de temperaturas

Instalación fija: -55 °C hasta +125 °C Temporalmente: hasta +145 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior en mm	Color del conductor	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
0181001	0,25	1,6	Negro	2.4	5.0
0181002	0,25	1,6	Azul	2.4	5.0
0181005	0,25	1,6	amarillo	2.4	5.0
0181006	0,25	1,6	Verde	2.4	5.0
0181104	0,25	1,6	Rojo	2.4	5.0
0181105	0,25	1,6	Blanco	2.4	5.0
0181106	0,25	1,6	Gris	2.4	5.0
0182000	0,5	1,9	Verde/amarillo	4.8	8.0
0182001	0,5	1,9	Negro	4.8	8.0
0182002	0,5	1,9	Azul	4.8	8.0
0182003	0,5	1,9	Marrón	4.8	8.0
0182005	0,5	1,9	amarillo	4.8	8.0
0182006	0,5	1,9	Verde	4.8	8.0
0182007	0,5	1,9	Púrpura	4.8	8.0
0182009	0,5	1,9	naranja	4.8	8.0
0182104	0,5	1,9	Rojo	4.8	8.0
0182105	0,5	1,9	Blanco	4.8	8.0
0182106	0,5	1,9	Gris	4.8	8.0
0183000	0,75	2,2	Verde/amarillo	7.2	11.0
0183001	0,75	2,2	Negro	7.2	11.0
0183002	0,75	2,2	Azul	7.2	11.0

0183114	0,75	2,2	Azul oscuro	7.2	11.0
0183003	0,75	2,2	Marrón	7.2	11.0
0183005	0,75	2,2	amarillo	7.2	11.0
0183006	0,75	2,2	Verde	7.2	11.0
0183007	0,75	2,2	Púrpura	7.2	11.0
0183009	0,75	2,2	naranja	7.2	11.0
0183104	0,75	2,2	Rojo	7.2	11.0
0183105	0,75	2,2	Blanco	7.2	11.0
0183106	0,75	2,2	Gris	7.2	11.0
0184000	1	2,4	Verde/amarillo	9.6	14.0
0184001	1	2,4	Negro	9.6	14.0
0184002	1	2,4	Azul	9.6	14.0
0184114	1	2,4	Azul oscuro	9.6	14.0
0184003	1	2,4	Marrón	9.6	14.0
0184005	1	2,4	amarillo	9.6	14.0
0184006	1	2,4	Verde	9.6	14.0
0184104	1	2,4	Rojo	9.6	14.0
0184105	1	2,4	Blanco	9.6	14.0
0184106	1	2,4	Gris	9.6	14.0
0185000	1,5	3.0	Verde/amarillo	14.4	21.0
0185001	1,5	3.0	Negro	14.4	21.0
0185002	1,5	3.0	Azul	14.4	21.0
0185114	1,5	3.0	Azul oscuro	14.4	21.0
0185003	1,5	3.0	Marrón	14.4	21.0
0185005	1,5	3.0	amarillo	14.4	21.0
0185006	1,5	3.0	Verde	14.4	21.0
0185007	1,5	3.0	Púrpura	14.4	21.0
0185009	1,5	3.0	naranja	14.4	21.0
0185104	1,5	3.0	Rojo	14.4	21.0
0185105	1,5	3.0	Blanco	14.4	21.0
0185106	1,5	3.0	Gris	14.4	21.0
0186000	2,5	3,7	Verde/amarillo	24.0	33.0
0186001	2,5	3,7	Negro	24.0	33.0
0186002	2,5	3,7	Azul	24.0	33.0
0186114	2,5	3,7	Azul oscuro	24.0	33.0
0186003	2,5	3,7	Marrón	24.0	33.0
0186005	2,5	3,7	amarillo	24.0	33.0
0186006	2,5	3,7	Verde	24.0	33.0
0186007	2,5	3,7	Púrpura	24.0	33.0
0186009	2,5	3,7	naranja	24.0	33.0
0186104	2,5	3,7	Rojo	24.0	33.0

0186105	2,5	3,7	Blanco	24.0	33.0
0186106	2,5	3,7	Gris	24.0	33.0
0187000	4	4,2	Verde/amarillo	38.4	49.0
0187001	4	4,2	Negro	38.4	49.0
0187002	4	4,2	Azul	38.4	49.0
0187003	4	4,2	Marrón	38.4	49.0
0187005	4	4,2	amarillo	38.4	49.0
0187006	4	4,2	Verde	38.4	49.0
0187009	4	4,2	naranja	38.4	49.0
0187104	4	4,2	Rojo	38.4	49.0
0187105	4	4,2	Blanco	38.4	49.0
0188000	6	4,7	Verde/amarillo	57.6	67.0
0188001	6	4,7	Negro	57.6	67.0
0188002	6	4,7	Azul	57.6	67.0
0188114	6	4,7	Azul oscuro	57.6	67.0
0188003	6	4,7	Marrón	57.6	67.0
0188005	6	4,7	amarillo	57.6	67.0
0188104	6	4,7	Rojo	57.6	67.0
0188105	6	4,7	Blanco	57.6	67.0
0189000	10	6,1	Verde/amarillo	96.0	112.0
0189001	10	6,1	Negro	96.0	112.0
0189002	10	6,1	Azul	96.0	112.0
0189114	10	6,1	Azul oscuro	96.0	112.0
0189104	10	6,1	Rojo	96.0	112.0
0190000	16	7,5	Verde/amarillo	154.0	172.0
0190001	16	7,5	Negro	154.0	172.0
0190002	16	7,5	Azul	154.0	172.0
0191000	25	9.0	Verde/amarillo	240.0	262.0
0191001	25	9.0	Negro	240.0	262.0
0192000	35	10,1	Verde/amarillo	336.0	362.0
0192001	35	10,1	Negro	336.0	362.0
0193000	50	12,7	Verde/amarillo	480.0	512.0
0193001	50	12,7	Negro	480.0	512.0
0194000	70	14,7	Verde/amarillo	672.0	710.0
0194001	70	14,7	Negro	672.0	710.0
0195001	95	16,4	Negro	912.0	937.0
0196001	120	18,2	Negro	1152.0	1159.0
0197000	150	20,9	Verde/amarillo	1440.0	1447.0
0197001	150	20,9	Negro	1440.0	1447.0
0198001	185	22,9	Negro	1776.0	1790.0
0199001	240	25,8	Negro	2304.0	2318.0

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

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

*****Complete el número de artículo con el siguiente código de color: 000=AMARILLO-VERDE 001=NEGRO / 002=AZUL / 003=MARRÓN / 005=AMARILLO / 006=VERDE / 007=VIOLETA / 009=NARANJA / 104=ROJO / 105=BLANCO / 106=GRIS / 114=AZUL OSCURO

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

Sección nominal de 0,25 mm² únicamente disponible en cajas de 300 m. Sección nominal de 0,5 mm² únicamente disponible en cajas de 200 m. Sección nominal de 1,0 - 4 mm² únicamente disponible en cajas de 100 m.

Índice de referencias para el código de colores: 000 =amarillo/verde / 001 =negro / 114 =azul oscuro / 003 =marrón / 005 = amarillo / 006 =verde / 007 =púrpura / 009 =naranja / 104 =rojo / 105 =blanco / 106 =gris

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

