WMTB-AL (D30) - Marcador de cables

0830804

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0830804

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Marcador de cables, Placa de aluminio, color aluminio, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK E. CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, clase de montaje: Montaje con sujetacables, diámetro de cable: > 2,4 mm, diámetro: 30 mm, Número de índices individuales: 1, altura del campo de texto: 13 mm, anchura del campo de texto: 26 mm

Descripción del producto

Nota:
Debido a los retos actuales en el mercado internacional de adquisiciones, Phoenix Contact se ve lamentablemente obligado a aceptar una calidad de material de la aleación de aluminio que puede dar lugar a errores ópticos con respecto a la calidad superficial homogénea habitual. Esto no influye en la calidad de los rótulos de aluminio ni en la resistencia de la impresión. Se trata de un simple efecto óptico.

Sus ventajas

- Marcado de cables en aluminio para el montaje con sujetacables
- Atractivo aspecto de alta calidad
- Rotulación de metal con alta resistencia en peso reducido
- Mayor durabilidad gracias a la superficie anodizada decorativa
- Apto para rotulaciones de gran tamaño en conductores y cables > 2,9 mm de diámetro

Datos comerciales

Código de artículo	0830804
Unidad de embalaje	90 Unidades
Cantidad mínima de pedido	90 Unidades
Clave de venta	BG231B
Clave de producto	BG231B
GTIN	4046356780780
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1,554 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1,487 g
Número de tarifa arancelaria	76169990
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de conductores sin rotular

Rotulación

Número de índices individuales	1
Tecnología de marcado	Tecnología UV LED

Dimensiones

Profundidad	0,8 mm
Diámetro	30,00 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	2,4 mm ... 136 mm

Campo de texto

Anchura del campo de texto	26 mm
Altura del campo de texto	13 mm

Datos del material

Color	color aluminio
Material	Aluminio
Sustancias contenidas	no contiene halógenos, siliconas ni cadmio

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	> 2,40 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz (conformidad LABS)	VDMA 24364:2018-05
Resultado	Prueba aprobada

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz (conformidad LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
Resultado	Prueba aprobada

Prueba de rayado para determinar la resistencia al rayado

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 1518-1:2023 (conformidad)
Exigencia	≥ 5 N
Resultado	Prueba aprobada

Prueba de cinta tesafilm

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 2409:2020-12 (en conformidad)
Resultado	Prueba aprobada

Resistencia a los rayos ultravioleta

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (conformidad)
Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	96 h
Procedimiento	Radiación artificial con lámpara de arco de xenón

Resistencia a las temperaturas

Especificación del ensayo	ANSI/UL 969-2018:03 (de conformidad)
Duración del ensayo	240 h
Rating 150 °C (180 °C)	Prueba aprobada

Resistencia a la limpieza de las etiquetas

Especificación del ensayo	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (en partes)
Isopropanol [N.º CAS 67-63-0]	Prueba aprobada
n-hexano [N.º CAS 110-54-3]	Prueba aprobada
Agua + bencina [N.º CAS 64742-82-1]	Prueba aprobada
Hidróxido de sodio 0,1 mol/l [N.º CAS 1310-73-2]	Prueba aprobada
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prueba aprobada
Acetona (99 %) [N.º CAS 67-64-1]	Prueba aprobada

Resistencia frente a sustancias químicas, aceites y combustibles

Especificación del ensayo	ISO 175:2010 (de conformidad)
Duración del ensayo	168 h
Agua salada (350 g/l) [N.º CAS -]	Prueba aprobada
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prueba aprobada
Acetona (99 %) [N.º CAS 67-64-1]	Prueba aprobada
Butanona (MEK) [N.º CAS 78-93-3]	Prueba aprobada
Gasolina [N.º CAS 64742-49-0]	Prueba aprobada
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	Prueba aprobada
IRM 901	Prueba aprobada
IRM 902	Prueba aprobada
IRM 903	Prueba aprobada

Ensayo en clima cambiante de agua condensada con atmósfera con dióxido de azufre

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 22479:2022-08
Resultado	Prueba aprobada

Procedimiento	Método B
Ciclos	2

Ensayo de niebla salina

Especificación del ensayo	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	96 h

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 120 °C (> +80 °C posibilidad de ligera modificación de la superficie del material)
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	5 °C ... 25 °C
Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)	50 % (Se recomienda el almacenamiento en un lugar seco y oscuro dentro del embalaje original)
Período de conservación	2 años

Normas y especificaciones

Resistencia al limpiado	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Montaje

Tipo de montaje	Montaje con sujetacables

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

ETIM 9.0	EC001530

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es