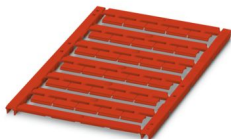


UCT-TMF 12 RD - Marcador para bornes



0829212
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0829212>

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 para bornes, Estera, rojo (RAL 3000), sin rotular, rotulable con: BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME 2.0, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, clase de montaje: enclavar, para ancho de borne: 12 mm, Número de índices individuales: 30, altura del campo de texto: 4,7 mm, anchura del campo de texto: 11,2 mm

Sus ventajas

- La línea de rotulación UniCard UCT-TM... ofrece marcadores para productos de Phoenix Contact con ranuras para rótulos altas y planas, p. ej. bornas para carril
- Los marcadores en forma de esteras unitarias se pueden rotular con las impresoras de tarjetas con facilidad, rapidez y precisión
- Las esteras ofrecen espacio para información adicional sobre el proyecto y textos funcionales que pueden ayudar al montaje posterior
- Las tiras de rotulación de varias unidades se montan fácilmente y, si es necesario, se separan sin dificultad
- Servicio de rotulación: Phoenix Contact rotula todos los marcadores UniCard de forma personalizada según las indicaciones del cliente

Datos comerciales

Código de artículo	0829212
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BG2118
Clave de producto	BG2118
GTIN	4046356596053
Peso por unidad (incluido el embalaje)	10,52 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	10,52 g
Número de tarifa arancelaria	39269097
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de bornas
Paso	12 mm

Rotulación

Número de índices individuales	30
Número de etiquetas individuales por línea	5
Tipo de ranura	plano
Tecnología de marcado	Thermotransfer, UV-LED-Technologie, Laserdirektbeschriftung

Dimensiones

Anchura	11,45 mm
Altura	6,30 mm
Profundidad	1,64 mm
Paso	12 mm

Campo de texto

Anchura del campo de texto	11,2 mm
Altura del campo de texto	4,7 mm

Datos del material

Color	rojo llama (RAL 3000)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material Elemento de base	PC
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Sustancias contenidas	no contiene siliconas ni halógenos

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	23 °C
Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)	50 % (Se recomienda el almacenamiento en un lugar seco y oscuro dentro del embalaje original)

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz (conformidad LABS)	VDMA 24364-A1-L: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.

Resistencia a las temperaturas

Especificación del ensayo	ANSI/UL 969-2018:03 (de conformidad)
Duración del ensayo	240 h
Rating 100 °C (121 °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 (99 %) [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

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
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

UCT-TMF 12 RD - Marcador para bornes



0829212

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0829212>

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

Normas y especificaciones

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

Normas

Normas/especificaciones	EN 45545-2
-------------------------	------------

Montaje

Tipo de montaje	enclavar
-----------------	----------

UCT-TMF 12 RD - Marcador para bornes



0829212

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0829212>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281101
ECLASS-15.0	27281101

ETIM

ETIM 10.0	EC000761
-----------	----------

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,057 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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