

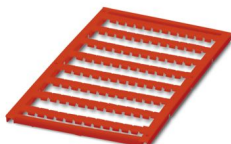
UC1-TMF 5 RD - Marcador de terminais



0828205

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0828205>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Marcador de terminais, Folha, vermelho, não impresso, identificável com: BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo de montagem: encaixe, Quantidade de plaquetas de identificação: 96, altura do campo de texto: 5,2 mm, largura do campo de texto: 4,45 mm

Suas vantagens

- Os marcadores em forma de esteiras uniformes podem ser identificados de modo simples e rápido com os sistemas de impressão BLUEMARK
- A família de etiquetagem UniCard UC1-TMF ... oferece marcadores para terminais da Weidmüller, Wago, ABB (entretec), Conta-Clip e Klemsan
- As tiras de identificação de várias unidades podem ser separadas e montadas facilmente, se necessário
- Os marcadores oferecem a possibilidade de gravação de várias linhas
- As esteiras oferecem espaço para textos de função
- Serviço de identificação: a Phoenix Contact identifica todos os seus marcadores UniCard individualmente conforme as suas especificações

Dados comerciais

Código	0828205
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	BG21
Chave de produto	BG2117
GTIN	4046356480581
Peso por unidade (inclusive embalagem)	7,45 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	7,45 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Marcador de terminais sem impressão
Área de aplicação	Weidmüller, Wago, ABB, CONTA-CLIP e Klemmsan: régua de bornes

Identificação

Quantidade de plaquetas de identificação	96
Número de anilhas de identificação por linha	12
Tecnologia de identificação	Tecnologia LED UV

Medidas

Largura	4,45 mm
Altura	5,2 mm
Profundidade	2,2 mm

Campo de texto

Largura do campo de texto	4,45 mm
Altura do campo de texto	5,2 mm

Dados de material

Cor	vermelho (RAL 3001)
Material	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2
Substâncias	sem silicone e sem halogênio

Condições ambientais e de vida útil operacional

Verificação de substâncias que interferem na pintura

Verificação de substâncias que interferem na pintura (conformidade LABS)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
Resultado	Aprovado no teste

Verificação de substâncias que interferem na pintura

Verificação de substâncias que interferem na pintura (conformidade LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
Resultado	Aprovado no teste

Teste de raspagem para determinação da resistência a riscos

Especificação de teste	DIN EN ISO 1518-1:2023 (norma de referência)
Requisito	≥ 5 N

UC1-TMF 5 RD - Marcador de terminais



0828205

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0828205>

Resultado	Aprovado no teste
-----------	-------------------

Teste Tesafilm

Especificação de teste	DIN EN ISO 2409:2020-12 (norma de referência)
Resultado	Aprovado no teste

Resistência a UV

Especificação de teste	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (norma de referência)
Resultado	Aprovado no teste
Duração do teste	96 h
Processo	Iluminação artificial através de lâmpada de arco de xenônio

Resistência à temperatura

Especificação de teste	ANSI/UL 969-2018:03 (norma de referência)
Duração do teste	240 h
Rating 125 °C (150 °C)	Aprovado no teste

Resistência à limpeza das inscrições

Especificação de teste	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (em partes)
Isopropanol [CAS No. 67-63-0]	Aprovado no teste
n-hexano [CAS No. 110-54-3]	Aprovado no teste
Água + benzina para lavagem [CAS No. 64742-82-1]	Aprovado no teste
Hidróxido de sódio 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Aprovado no teste
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Aprovado no teste
Acetona (99 %) [CAS No. 67-64-1]	Aprovado no teste

Resistência contra produtos químicos, óleos e combustíveis

Especificação de teste	ISO 175:2010 (norma de referência)
Duração do teste	168 h
Hidróxido de sódio 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Aprovado no teste
Água salgada (350 g/l) [CAS No. -]	Aprovado no teste
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Aprovado no teste
Acetona (99 %) [CAS No. 67-64-1]	Aprovado no teste
Metiletilcetona (MEK) [CAS No. 78-93-3]	Aprovado no teste
Benzina [CAS No. 64742-49-0]	Aprovado no teste
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	Aprovado no teste

UC1-TMF 5 RD - Marcador de terminais



0828205

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0828205>

IRM 901	Aprovado no teste
IRM 902	Aprovado no teste
IRM 903	Aprovado no teste

Teste em ambiente com variação de água de condensação com atmosfera contendo dióxido de enxofre

Especificação de teste	DIN EN ISO 22479:2022-08
Resultado	Aprovado no teste
Processo	Método B
Ciclos	2

Teste de névoa salina

Especificação de teste	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Resultado	Aprovado no teste
Duração do teste	96 h

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 120 °C
Temperatura ambiente recomendada (armazenamento/transporte)	23 °C
Umidade do ar recomendada (armazenamento/transporte)	50 % (Recomenda-se a armazenagem na embalagem original em local seco e escuro)
Capacidade de armazenamento	2 anos

Normas e disposições

Resistência à limpeza	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
-----------------------	-----------------------------

Normas

Normas / Determinações	EN 45545-2
------------------------	------------

Montagem

Tipo de montagem	encaixe
------------------	---------

UC1-TMF 5 RD - Marcador de terminais



0828205

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0828205>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27281101
ECLASS-15.0	27281101

ETIM

ETIM 9.0	EC000761
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500
-------------	----------

UC1-TMF 5 RD - Marcador de terminais



0828205

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0828205>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br