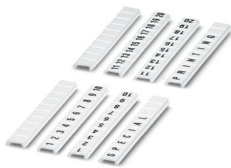


ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN 81-90 - Tiras de identificação Zack

0808820:0081
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0808820:0081>

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.

Tira Zack plana, de 10 peças, impresso longitudinalmente com os números consecutivos: 81 ... 90, branco, para a largura de terminal: 4 mm, tipo de montagem: encaixe



Dados comerciais

Código	0808820:0081
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	BG21
Chave de produto	BG2122
GTIN	4017918598747
Peso por unidade (inclusive embalagem)	0,48 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	0,26 g
País de origem	DE

ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN 81-90 - Tiras de identificação Zack



0808820:0081

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0808820:0081>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Identificado com um marcador de terminais
Passo	4 mm

Identificação

Compressão	81 ... 90
------------	-----------

Montagem

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

Dados de material

Cor	branco (RAL 9010)
Material	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
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)	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
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 a temperatura de armazenamento

Especificação de teste	DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05
Resultado	Aprovado no teste
Processo	Test Bb
Duração	96 h
Temperatura de teste	120 °C

ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN 81-90 - Tiras de identificação Zack



0808820:0081

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0808820:0081>

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

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 ... 100 °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

Medidas

Largura	4,15 mm
Altura	6,4 mm
Profundidade	1,60 mm
Passo	4 mm

Campo de texto

Largura do campo de texto	4,20 mm
Altura do campo de texto	5,20 mm

Normas e disposições

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

ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN 81-90 - Tiras de identificação Zack



0808820:0081

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0808820:0081>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27281101
ECLASS-15.0	27281101

ETIM

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

UNSPSC

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

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