

ESL 24X4 - Tiras de encaixe



0808231

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0808231>

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.

Tiras de encaixe, Folha, branco, não impresso, identificável com: Sistemas de impressão Office, CMS-P1-PLOTTER, alinhada e perfurada, tipo de montagem: inserir, Quantidade de plaquetas de identificação: 488, altura do campo de texto: 4 mm, largura do campo de texto: 24 mm



Suas vantagens

- ESL 24x4, plaqueta de encaixe branca, para a identificação dos porta-plaquetas para régua de bornes KLM 1 e suportes de identificador de cabos LM
- Devido ao contorno especial, as plaquetas de encaixe ESL 24x4 cabem perfeitamente nos porta-plaquetas para régua de bornes KLM 1 e nos suportes de identificador de cabos LM
- O arquivo de material pode ser descarregado no software CLIP PROJECT, em Downloads - "Software update - Marking"

Dados comerciais

Código	0808231
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	BG23
Chave de produto	BG2314
GTIN	4017918171520
Peso por unidade (inclusive embalagem)	11,984 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	13,73 g
País de origem	DE

ESL 24X4 - Tiras de encaixe



0808231

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0808231>

Dados técnicos

Avisos

Geral	Imagem pode variar conforme a impressora a laser
-------	--

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Marcador de terminais sem impressão
-----------------	-------------------------------------

Identificação

Quantidade de plaquetas de identificação	488
Número de anilhas de identificação por linha	8

Medidas

Largura	24 mm
Altura	4 mm
Profundidade	0,15 mm

Campo de texto

Largura do campo de texto	24 mm
Altura do campo de texto	4 mm

Dados de material

Espessura Película	135 µm
Cor	branco (RAL 9010)
Material	folha de poliéster
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

Verificação de substâncias que interferem na pintura

Verificação de substâncias que interferem na pintura (conformidade LABS)	VDMA 24364:2018-05
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

ESL 24X4 - Tiras de encaixe



0808231

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0808231>

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

Resistência contra produtos químicos, óleos e combustíveis

Especificação de teste	ISO 175:2010 (norma de referência)
Duração do teste	168 h
Água salgada (350 g/l) [CAS No. -]	Aprovado no teste
Benzina [CAS No. 64742-49-0]	Aprovado no teste
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	Aprovado no teste
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

ESL 24X4 - Tiras de encaixe



0808231

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0808231>

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)

Normas e disposições

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

Montagem

Tipo de montagem	inserir
------------------	---------

ESL 24X4 - Tiras de encaixe



0808231

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0808231>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

ETIM 9.0	EC001288
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131700
-------------	----------

ESL 24X4 - Tiras de encaixe



0808231

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0808231>

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