

UM122-FLK16/EX-MB/8 - Bloco de terminais básicos



2968467

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968467>

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.

(PI-Ex-...).



Dados comerciais

Código	2968467
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK38
Chave de produto	DK1XXX
GTIN	4017918939458
Peso por unidade (inclusive embalagem)	481,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	425,2 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Suporte do módulo
Aplicação	Elemento de base

Características elétricas

Tensão nominal U_N	20 V DC ... 35 V DC
----------------------	---------------------

Alimentação

Alimentação redundante	sim, com isolamento por diodos
------------------------	--------------------------------

Dados de conexão

Tensão de alimentação

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3
Nota	8 blocos de borne a parafuso para circuito impresso (3 pólos)
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12
Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Nível de controle

Tipo de conexão	Régua de pinos IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	16

Dados Ex

Dados técnicos de segurança

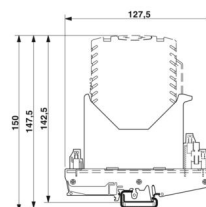
Máx. tensão de saída U_o	≤ 30 V
Máxima tensão técnica de segurança U_m	250 V

Sinalização

Indicação de estado disponível	não
--------------------------------	-----

Medidas

Desenho de medidas



UM122-FLK16/EX-MB/8 - Bloco de terminais básicos



2968467

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968467>

Largura	125 mm
Altura	127,5 mm
Profundidade	92 mm
Profundidade NS 35/7,5	142,5 mm (com conector de acoplamento NS 35/7,5)
Profundidade NS 32	147,5 mm (com conector de acoplamento NS 32)
Profundidade NS 35/15	150 mm (com conector de acoplamento NS 35/15)

Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Tipo de material isolante caixa	Poliamida PA não reforçado, policarbonato PC, PVC

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 75 °C

Certificações

CE

Certificado	Conformidade CE
-------------	-----------------

ATEX

Identificação	Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC
	Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC
	Ex II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc
Certificado	KEMA 99ATEX7296
	PxCIF08ATEX2835325X

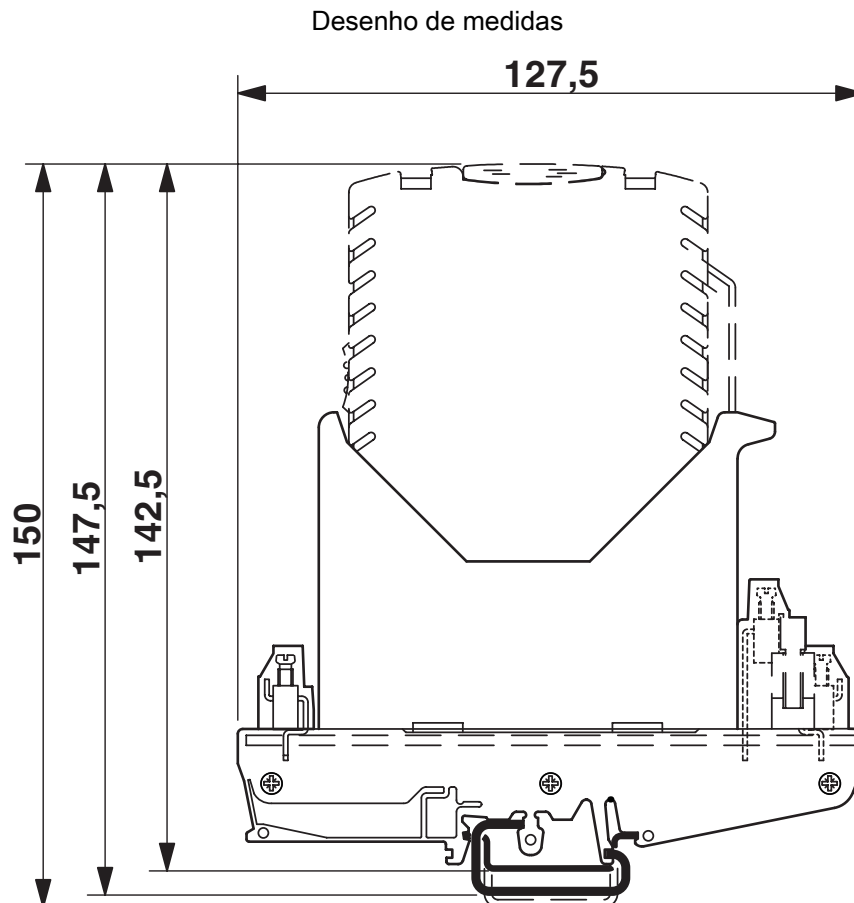
EAC Ex

Identificação	Ex [Ex ia Ga] IIC
Certificado	RU C-DE.AB72.B.00097/19

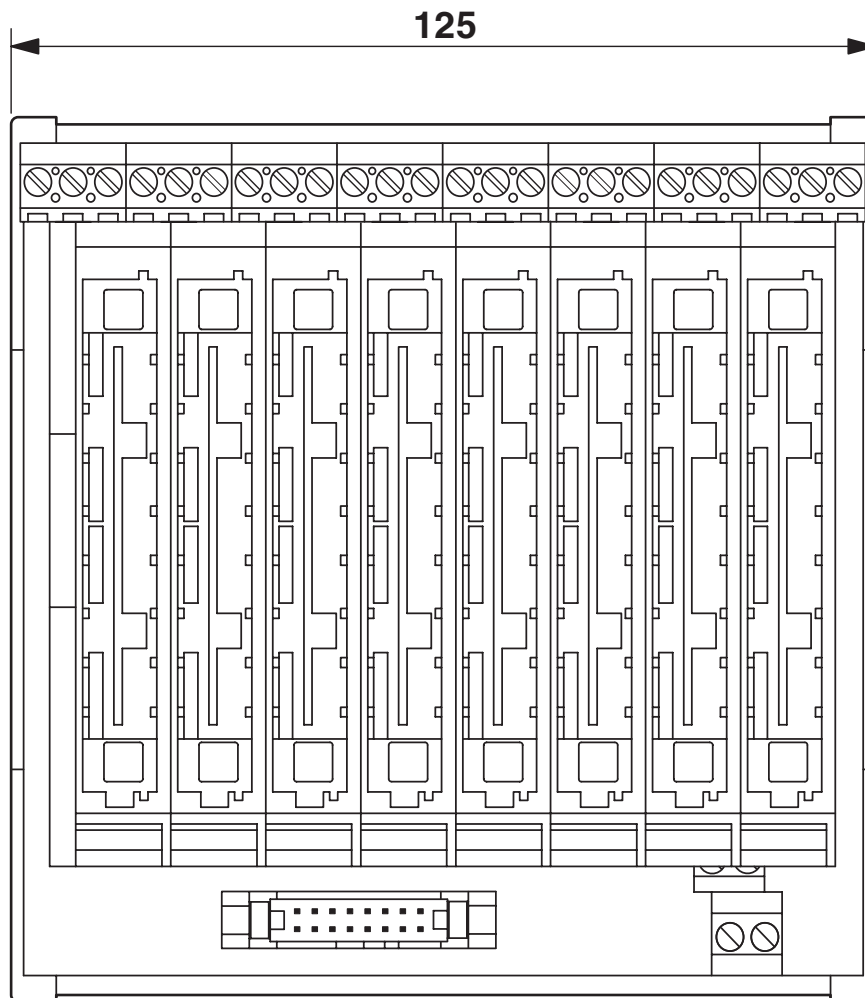
Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

Desenhos



Desenho de medidas



UM122-FLK16/EX-MB/8 - Bloco de terminais básicos



2968467

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968467>

Classificações

ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UM122-FLK16/EX-MB/8 - Bloco de terminais básicos



2968467

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2968467>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

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