

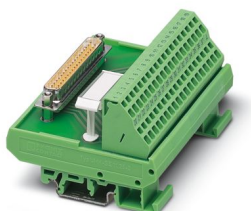
FLKM-D25 SUB/B/ZFKDS - Placa de terminação



2304050

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2304050>

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.



Padrão módulo D-SUB 1:1, com conexão à mola e conector de soquete suporte D-SUB, número de pólos 25

Suas vantagens

- 9 polos ... 50 polos
- Tecnologia de conexão por força de mola
- conforme IEC 60807-2
- Ligação 1:1

Dados comerciais

Código	2304050
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK2182
GTIN	4017918944025
Peso por unidade (inclusive embalagem)	143 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	0,77 g
País de origem	DE

FLKM-D25 SUB/B/ZFKDS - Placa de terminação



2304050

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2304050>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Número de pólos	25
Número de canais	16

Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga

Isolamento	Isolamento funcional
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tensão operacional (AC)	≤ 30 V AC
Tensão operacional (DC)	≤ 60 V DC
Corrente (Por derivação)	$\leq 2,5$ A
Corrente (Corrente total)	$\leq 62,5$ A

Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	125 V
Tensão de teste	1,2 kV (1,2 / 50 μ s)

Controlador compatível ABB S800 I/O

Placa I/O adequada	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DP820
	DO840
	AI810
	AI820
	AI830
	AI835
	AI845
	AO810
	AO820
	AO845

FLKM-D25 SUB/B/ZFKDS - Placa de terminação



2304050

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2304050>

Dados de conexão

Conexão 1 (nível de controle)

Conexão conforme norma	IEC 60807-2
Tipo de conexão	Conector de soquetes D-SUB
Rosca	UNC 4-40
Número de conexões	1
Número de pólos	25
Ciclos de encaixe	> 500
Passo	2,77 mm

Conexão 2 (nível de campo)

Tipo de conexão	Conexão à mola
Comprimento de decapagem	7 mm
Número de pólos	26
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 4 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Terminal tubular com isolamento de plástico)
Bitola do condutor AWG	24 ... 12
Passo	5,08 mm

Sinalização

Indicação de estado	não
Indicação de estado disponível	não

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	78,75 mm
Altura	77 mm
Profundidade	51,27 mm

Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)
Tipo de material isolante caixa	PVC

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção (Módulo)	IP20
Grau de proteção (Local de montagem)	≥ IP54
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitude	≤ 2000 m

FLKM-D25 SUB/B/ZFKDS - Placa de terminação



2304050

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2304050>

Certificações

UKCA

Certificado	Conforme UKCA
-------------	---------------

Normas e disposições

Espaços de ar e de fuga

Normas / Determinações	EN IEC 60664-1
------------------------	----------------

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Posição de montagem	opcional

Avisos

Instrução para funcionamento	Para o uso pretendido, as especificações da diretriz de instalação (veja Downloads) devem ser observadas. Para aplicações ou uso com produtos de terceiros, as especificações, indicações de segurança e alertas do respectivo fabricante terceiro também têm que ser observados.
------------------------------	---

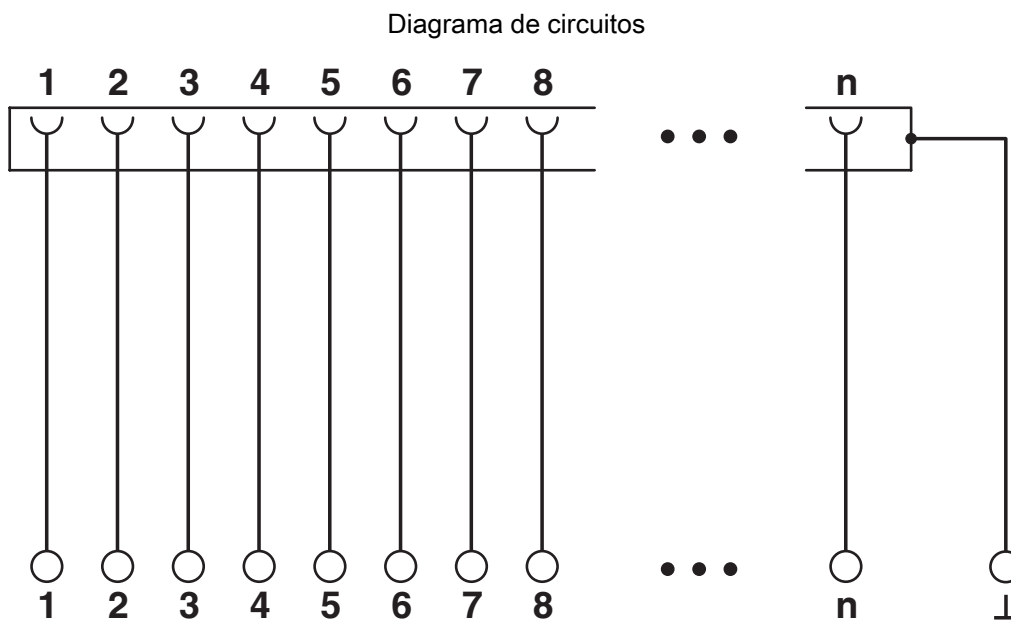
FLKM-D25 SUB/B/ZFKDS - Placa de terminação

2304050

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2304050>



Desenhos



FLKM-D25 SUB/B/ZFKDS - Placa de terminação



2304050

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2304050>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2304050>

 cUL Recognized ID de certificação: E238705				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine				
	125 V	2,5 A	-	-

 UL certificado ID de certificação: E238705				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine				
	125 V	2,5 A	-	-

FLKM-D25 SUB/B/ZFKDS - Placa de terminação



2304050

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2304050>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

FLKM-D25 SUB/B/ZFKDS - Placa de terminação



2304050

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2304050>

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