

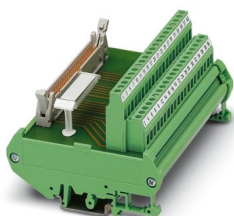
FLKM 50/MODI-TSX/Q - Módulo passivo



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294296>

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.



Módulo de transferência VARIOFACE, para MODICON® TSX Quantum, com inscrição específica MODICON®, para entrada/saída de 32 canais

Dados comerciais

Código	2294296
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK218F
GTIN	4017918132712
Peso por unidade (inclusive embalagem)	237,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	171,22 g
País de origem	DE

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Módulo passivo



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294296>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE
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 (DC)	≤ 60 V DC
Corrente (Por derivação)	≤ 1 A
Corrente (Alimentação de tensão por byte)	≤ 2 A

Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	63 V
Tensão de teste	0,6 kV (1,2 / 50 μ s)

Controlador compatível SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Placa I/O adequada	DDI 353
	DDI 841
	DDI 853
	DAI 340
	DAI 353
	DAI 440
	DAI 453
	DDO 353
	DDM 390
	ACI 030
	ACI 040
	ATI 030
	ARI 030
	AVI 030
	ACO 020
	ACO 130
	AVO 020
	EHC 105
	EHC 202

Dados de conexão

Conexão 1 (nível de controle)

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Módulo passivo



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294296>

Conexão conforme norma	IEC 60603-13
Tipo de conexão	Régua de pinos IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	50
Ciclos de encaixe	> 50
Passo	2,54 mm

Conexão 2 (nível de campo)

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	7 mm
Rosca	M3
Número de pólos	40
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 4 mm²
Bitola de condutor rígida (2 condutores com a mesma bitola)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Terminal tubular com isolamento de plástico)
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (Terminal tubular TWIN com luva de plástico)
Bitola do condutor AWG	24 ... 12
Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5,08 mm

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	112 mm
Altura	89,6 mm
Profundidade	65,9 mm

Dados de material

Tipo de material isolante caixa	PVC
---------------------------------	-----

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção (Módulo)	IP00
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

Certificações

UKCA

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Módulo passivo



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294296>

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.
------------------------------	---

Desenhos

Diagrama de circuitos

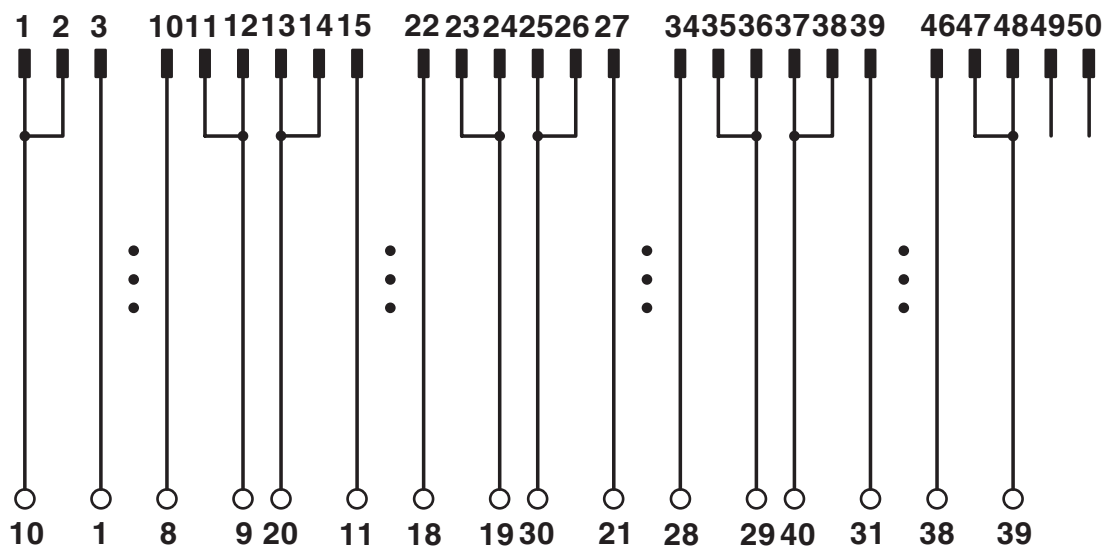


Diagrama de conexões FLKM 50/MODI-TSX/Q

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Módulo passivo



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294296>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294296>

	cUL Recognized ID de certificação: E238705			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	125 V	2 A	-	-

	UL certificado ID de certificação: E238705			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	125 V	2 A	-	-

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Módulo passivo



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294296>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 50/MODI-TSX/Q - Módulo passivo



2294296

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2294296>

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