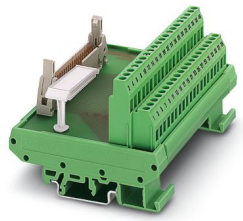
FLKM 40 - Placa de terminação

2281076

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2281076

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 VARIOFACE, com conexão a parafuso e conector de encaixe para cabo plano, para montagem sobre NS 32 ou NS 35/7,5, com régua de pinos além de interruptores de travamento curtos e longos para réguas à mola, número de pólos 40

Dados comerciais

Código	2281076
Unidades por embalagem	5 Unidade
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK2181
GTIN	4017918054526
Peso por unidade (inclusive embalagem)	209,12 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	168,2 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE
Número de pólos	40
Número de canais	32

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)	≤ 1 A

Espaços de ar e de fuga

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

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY SLC 500

Placa I/O adequada	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32

Dados de conexão

Conexão 1 (nível de controle)

Conexão conforme norma	IEC 60603-13
Tipo de conexão	Régua de pinos IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	40
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
	0,2 mm² ... 2,5 mm²

Bitola do condutor, flexível	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Terminal tubular com isolação 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

Sinalização

Indicação de estado disponível	não

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	112,5 mm
Altura	77 mm
Profundidade	57,47 mm

Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)
Tipo de material isolante caixa	Poliamida 6 verde

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

Certificado	Conforme UKCA

Normas e disposições

Espaços de ar e de fuga

Normas / Determinações	EN IEC 60664-1

Montagem

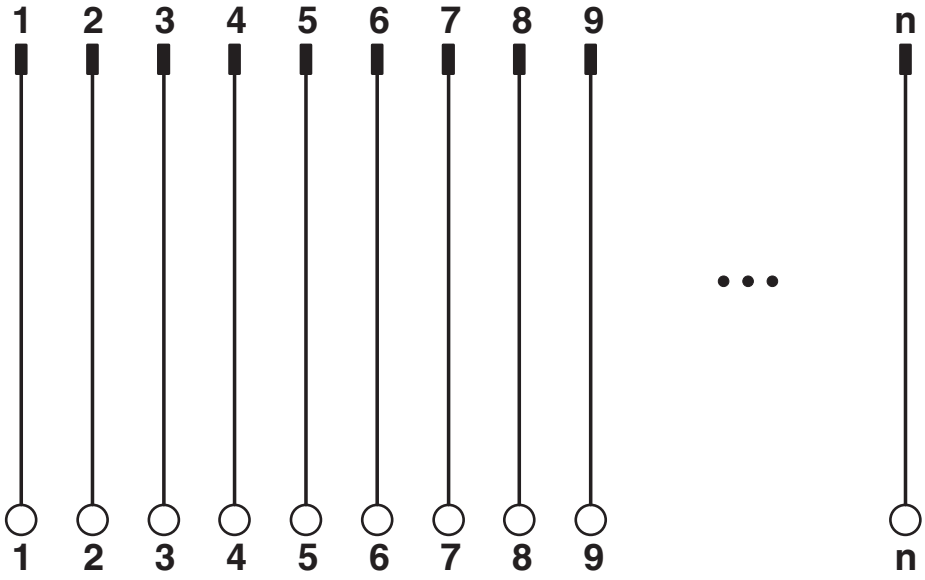
Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Posição de montagem	opcional

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



Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2281076

cUL Recognized
ID de certificação: E118976

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Cabeamento de campo	125 V	1 A	30 - 12	-

UL certificado
ID de certificação: E118976

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Cabeamento de campo	125 V	1 A	30 - 12	-

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre 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