

UM-FLK14/SI/LA/PTS/8IM/PLC - Módulo passivo



2306993

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2306993>

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, para canais com bornes positivos e negativos adicionais. Cada canal é protegido por um fusível (5 x 20 mm) e dispõe de uma indicação de queda do fusível. A linha de sinal pode ser interrompida por uma lâmina de separação

Dados comerciais

Código	2306993
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK21
Chave de produto	DK2A81
GTIN	4017918976743
Peso por unidade (inclusive embalagem)	253,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	253,3 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE
Número de pólos	14
Número de canais	8

Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga

Isolamento	Isolamento funcional
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Faixa de tensão operacional	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Fusível	1 A 5x20 (rápido) (F1 ... F8) 2 A 5x20 (rápido) (F9)
Corrente (Por derivação)	≤ 1 A
Corrente (Borne -)	≤ 2 A

Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	50 V
Tensão de teste	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Controlador compatível ABB S800 I/O

Placa I/O adequada	DI810
	DI818
	DI830
	DI840
	DO810
	DO840

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	14
Ciclos de encaixe	> 50
Passo	2,54 mm

Conexão 2 (nível de campo)

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	8 mm
Rosca	M3

UM-FLK14/SI/LA/PTS/8IM/PLC - Módulo passivo



2306993

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2306993>

Número de pólos	27
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,25 mm ² ... 1 mm ² (Terminal tubular sem colar de plástico) 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Terminal tubular com isolamento de plástico)
Bitola do condutor AWG	26 ... 16
Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5,08 mm

Conexão 3 (nível de campo)

Tipo de conexão	Terminal de p. placa de circuito impresso
Formato	Plugue de isolamento de impressão
Número de conexões	1
Número de pólos	8
Passo	5,08 mm

Sinalização

Indicação de estado disponível	sim, em caso de falha de segurança
Indicação de falha	LED vermelho

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	54,5 mm
Altura	125,4 mm
Profundidade	69,15 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

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

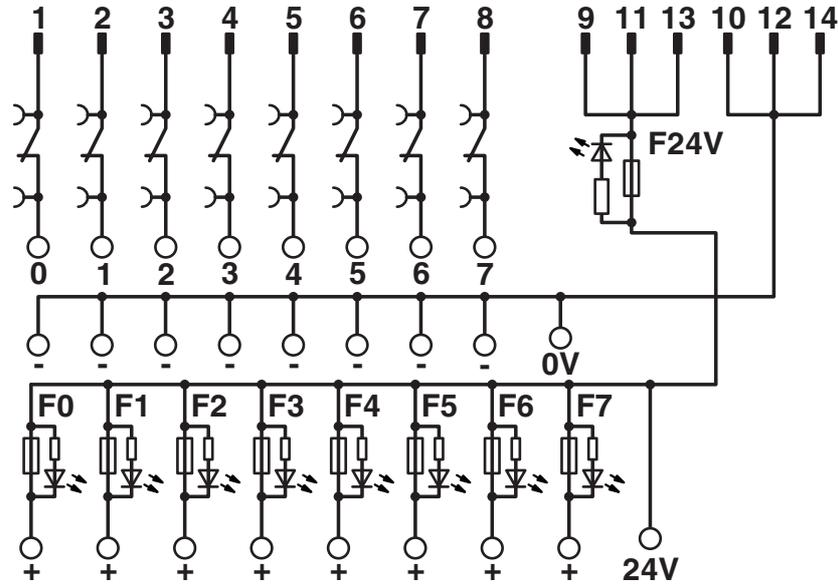
Avisos

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



UM-FLK14/SI/LA/PTS/8IM/PLC - Módulo passivo



2306993

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2306993>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0

27141152

ETIM

ETIM 8.0

EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------