

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adaptador frontal



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903208>

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.



Adaptador frontal VARIOFACE, para Schneider Electric Modicon M340

Dados comerciais

Código	2903208
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DK23
Chave de produto	DK231F
GTIN	4046356724005
Peso por unidade (inclusive embalagem)	85,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	88,5 g
País de origem	DE

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adaptador frontal



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903208>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Adaptador frontal
Família de produtos	VARIOFACE

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
Modo de operação nominal	100 % ED
Corrente (Por derivação)	≤ 1 A
Corrente (Alimentação de tensão através de IDC/FLK)	≤ 3 A
Corrente (Alimentação de tensão através da conexão push-in)	≤ 10 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 SCHNEIDER ELECTRIC Modicon M340

Placa I/O adequada	BMX DDI 1602
	BMX DDI 1603
	BMX DAI 1602
	BMX DAI 1603
	BMX DDO 1602
	BMX DDO 1612

Dados de conexão

Conexão 1 (nível de controle)

Tipo de conexão	Conexão de encaixe
Número de conexões	2
Número de pólos	10
Passo	7,5 mm

Conexão 2 (nível de campo)

Conexão conforme norma	IEC 60603-13
Tipo de conexão	Régua de pinos IDC/FLK
Número de conexões	2
Número de pólos	14
Ciclos de encaixe	> 50
Passo	2,54 mm

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adaptador frontal



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903208>

Conexão 3 (alimentação)

Tipo de conexão	Conexão push-in por mola
Comprimento de decapagem	10 mm
Número de conexões	1
Número de pólos	4
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 2,5 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 mm² (Terminal tubular com isolamento de plástico)
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola)	0,5 mm² ... 1 mm² (Terminal tubular TWIN com luva de plástico)
Bitola do condutor AWG	24 ... 12
Passo	5 mm

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	31,9 mm
Altura	86,26 mm
Profundidade	54,1 mm

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 ... 60 °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 de encaixe
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

Desenho de conexão

Contacts Front adapter/ controller	Plug-in connector (byte 0)	Plug-in connector (byte 1)
1	1	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	
6	6	
7	7	
8	8	
9		1
10		2
11		3
12		4
13		5
14		6
15		7
16		8
17	10,12,14 (-)	10,12,14 (-)
18	9,11,13 (+)	9,11,13 (+)
19	10,12,14 (-)	10,12,14 (-)
20	9,11,13 (+)	9,11,13 (+)

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adaptador frontal



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903208>

Diagrama de circuitos

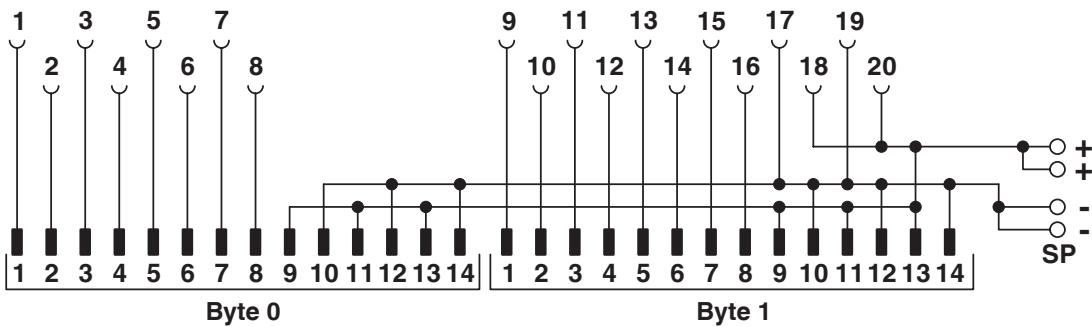


Diagrama de conexões FLKM 14-PA-MODI/M340

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adaptador frontal



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903208>

Certificações

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903208>

 CSA ID de certificação: 70019739				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine				
	50 V	1 A	-	-

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

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

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adaptador frontal



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903208>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Adaptador frontal



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2903208>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(a), 6(a)-I

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: Não aplicável)
SCIP	c2830943-02dc-43ca-992c-55eae5a4f2ef

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