

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Frontadapter



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903208>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

VARIOFACE-frontadapter, voor Schneider Electric Modicon M340



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2903208
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK231F
Productcode	DK231F
GTIN	4046356724005
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	85,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	88,5 g
Douanetarifnummer	85369010
Land van herkomst	DE

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Frontadapter



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903208>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Frontadapter
Productfamilie	VARIOFACE

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning (AC)	≤ 30 V AC
bedrijfsspanning (DC)	≤ 60 V DC
nominale bedrijfssituatie	100 % ED
stroom (per kanaal)	≤ 1 A
stroom (Voeding via IDC/FLK)	≤ 3 A
stroom (Voeding via Push-in-aansluiting)	≤ 10 A

lucht- en kruipwegen

Nominale isolatiespanning	63 V
test-stootspanning	0,6 kV (1,2 / 50 μs)

ondersteunde besturing SCHNEIDER ELECTRIC Modicon M340

Geschikte I/O-kaart	BMX DDI 1602
	BMX DDI 1603
	BMX DAI 1602
	BMX DAI 1603
	BMX DDO 1602
	BMX DDO 1612

aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

Aansluitmethode	Connectoraansluiting
Aantal Aansluitingen	2
aantal polen	10
Rastermaat	7,5 mm

Aansluiting 2 (veldniveau)

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13
Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header
Aantal Aansluitingen	2
aantal polen	14
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Frontadapter



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903208>

Aansluiting 3 (voeding)

Aansluitmethode	Push-in-veerdrukaansluiting
Striplengte	10 mm
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	4
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,25 mm² ... 1 mm² (Adereindhulzen met kunststofhuls)
aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,5 mm² ... 1 mm² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Rastermaat	5 mm

Afmetingen

Artikelformaat

Breedte	31,9 mm
Hoogte	86,26 mm
diepte	54,1 mm

Omgevings- en levensduurcondities

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse (Module)	IP20
beschermklasse (Inbouwpositie)	≥ IP54
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen

normen / bepalingen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

Montage

montagetechniek	steekmontage
Inbouwpositie	willekeurig

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd.
------------------------------	---

Tekeningen

aansluitschema

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 (+)

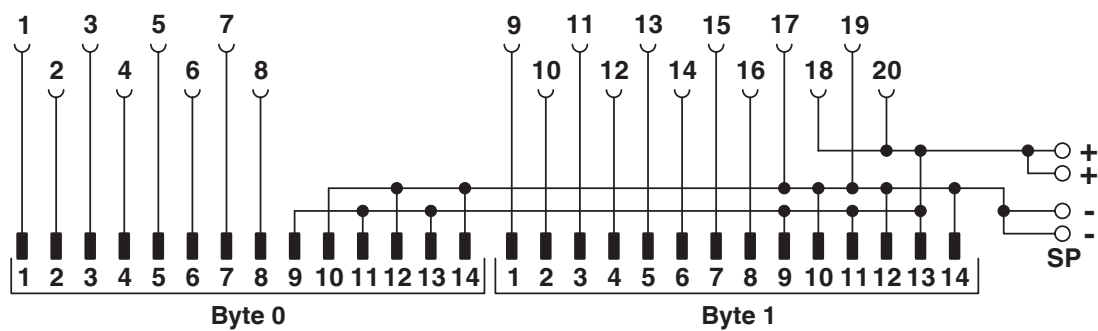
FLKM 14-PA-MODI/M340 - Frontadapter



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903208>

schakelschema



Aansluitschema FLKM 14-PA-MODI/M340

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Frontadapter



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903208>

Toelatingen

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

 CSA Toelatings-ID: 70019739				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

 cUL Recognized Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	50 V	-	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	50 V	-	-	-

FLKM 14-PA-MODI/M340 - Frontadapter



2903208

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903208>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(a), 6(a)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: Niet van toepassing)
SCIP	c2830943-02dc-43ca-992c-55eae5a4f2ef