

## Frontadapter - FLKM 14-PA-MODI/M340 - 2903208

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



VARIOFACE-Frontadapter, für Schneider Electric Modicon M340

**RoHS**

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 724005
GTIN	4046356724005
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	95,940 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	95,940 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung

### Technische Daten

#### Hinweis

Hinweis	Benachbarte Kanäle dürfen nicht gemischt mit SELV / PELV und berührgefährlichen Spannungen beschaltet werden.
	Gegen benachbarte Module (in Tragschienenrichtung) wird mindestens eine Funktionsisolierung eingehalten. Sollte die Applikation höhere Anforderungen an die Isolierung stellen (Basisisolierung oder Verstärkte Isolierung) so sollte dies durch geeignete Maßnahmen (z. B. Trennplatten) realisiert werden.

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 60 °C
Max. Einsatzhöhe	≤ 2000 m
Schutzart	IP00
	≥ IP54 (Einbauort)

# Frontadapter - FLKM 14-PA-MODI/M340 - 2903208

## Technische Daten

### Allgemein

Max. zulässige Betriebsspannung	25 V AC
	60 V DC
Max. zulässiger Strom	1 A (pro Pfad)
Max. zulässiger Summenstrom	3 A (pro Systemkabel bei modulseitiger Einspeisung)
	10 A (bei Einspeisung über den Frontadapter)
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Nennbetriebsart	100 % ED

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Benennung	Luft- und Kriechstrecken
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV
Isolierung	Funktionsisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

### Anschlussdaten

Benennung Anschluss	Feldebene
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	2
Polzahl	14
Rastermaß	2,54 mm

### Anschlussdaten 2

Benennung Anschluss	Versorgung
Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	2
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 14
Rastermaß	5 mm

### Anschlussdaten 3

Benennung Anschluss	Befestigung an IO-Karte
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm

### Unterstützte Steuerung

## Frontadapter - FLKM 14-PA-MODI/M340 - 2903208

### Technische Daten

#### Unterstützte Steuerung

Steuerung	Schneider Electric Modicon M340
- passende I/O-Karte	BMX DDI 1602
	BMX DDI 1603
	BMX DAI 1602
	BMX DAI 1603
	BMX DDO 1602
	BMX DDO 1612

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

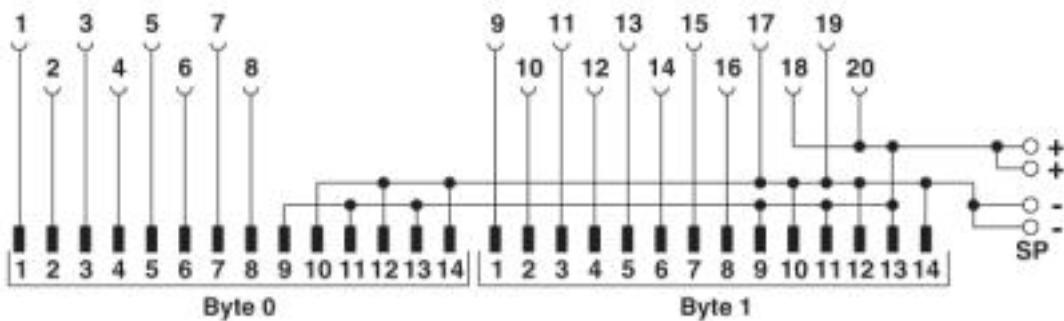
### Zeichnungen

## Frontadapter - FLKM 14-PA-MODI/M340 - 2903208

Anschlusszeichnung

Kontakte Frontadapter/ Steuerung	Steckverbinder (Byte 0)	Steckverbinder (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 (+)

Schaltplan



Anschlussbild FLKM 14-PA-MODI/M340

## Frontadapter - FLKM 14-PA-MODI/M340 - 2903208

### Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250300
eCl@ss 4.1	27250300
eCl@ss 5.0	27242200
eCl@ss 5.1	27242200
eCl@ss 6.0	27249200
eCl@ss 7.0	27249290
eCl@ss 8.0	27249290
eCl@ss 9.0	27242292

ETIM

ETIM 4.0	EC002584
ETIM 5.0	EC002584
ETIM 6.0	EC002584
ETIM 7.0	EC002584

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	32151601
UNSPSC 18.0	32151601
UNSPSC 19.0	32151601
UNSPSC 20.0	32151601
UNSPSC 21.0	32151601

Approbationen

Approbationen

---

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

---

Ex Approbationen

---

Approbationsdetails

## Frontadapter - FLKM 14-PA-MODI/M340 - 2903208

### Approbationen

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	70019739
Nennspannung UN		50 V	
Nennstrom IN		1 A	

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
Nennspannung UN		50 V	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
Nennspannung UN		50 V	

EAC			RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--	--------------------------

cULus Recognized		
------------------	---	--