

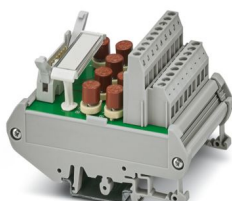
FLKM 14/8M/SI/PLC - Passief module



2294487

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294487>

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-moduul, voor 8 kanalen met elk een extra klem en zekering per signaal, (gemeenschappelijk minpotentiaal)

Uw voordelen

- Steekbare zekering (IEC 127-3, 2AF) per voedingsspanning (F2)
- Bytegewijze codering
- Minaansluiting per signaal
- Steekbare zekering (IEC 127-3, 1AF) per signaalcircuit (F1)
- Toepasbaar voor digitale I/O-kaarten

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2294487
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK2181
Productcode	DK2181
GTIN	4017918148966
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	147,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	130,6 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduu
Productfamilie	VARIOFACE
aantal polen	14
aantal kanalen	8

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning (DC)	≤ 60 V DC
zekering	1 A TR5 (snel) (F1 ... F8) 2 A TR5 (snel) (F9)
stroom (per kanaal)	≤ 1 A
stroom (Voeding)	≤ 2 A

lucht- en kruipwegen

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

ondersteunde besturing SIEMENS S7-1500

Geschikte I/O-kaart	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7521-1BP00-0AA0 (Sinking mode)
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7522-1BP00-0AA0
	6ES7522-1BP50-0AA0
	6ES7523-1BP50-0AA0 (DI32 (Sinking mode)/DQ32)

ondersteunde besturing ABB S800 I/O

Geschikte I/O-kaart	DO810
	DO840

ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Geschikte I/O-kaart	1756-IB32
	1756-OB32
	1756-IN16

FLKM 14/8M/SI/PLC - Passief module



2294487

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294487>

	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E

ondersteunde besturing HONEYWELL Experion PKS C200

Geschikte I/O-kaart	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

ondersteunde besturing SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Geschikte I/O-kaart	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

ondersteunde besturing MITSUBISHI MELSEC Q

Geschikte I/O-kaart	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P

ondersteunde besturing SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Geschikte I/O-kaart	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

FLKM 14/8M/SI/PLC - Passief module



2294487

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294487>

ondersteunde besturing GE-FANUC RX3i

Geschikte I/O-kaart	IC694MDL754
	IC694MDL660

ondersteunde besturing MITSUBISHI MELSEC L

Geschikte I/O-kaart	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13
Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	14
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

Aansluiting 2 (veldniveau)

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	7 mm
schroefdraad	M3
aantal polen	18
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Adereindhulzen met kunststofhuls)
aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaat	5,08 mm

Signalering

statusindicatie aanwezig	nee
--------------------------	-----

Afmetingen

Artikelfmetingen

Breedte	55,8 mm
---------	---------

FLKM 14/8M/SI/PLC - Passief module



2294487

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294487>

Hoogte	89,6 mm
diepte	65,9 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
isolatiemateriaal behuizingen	PVC

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse (Module)	IP00
beschermklasse (Inbouwpositie)	≥ IP54
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m

Toelatingen

UKCA

Certificaat	UKCA-conform
-------------	--------------

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen

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

Montage

montagetechniek	Railmontage
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.
------------------------------	---

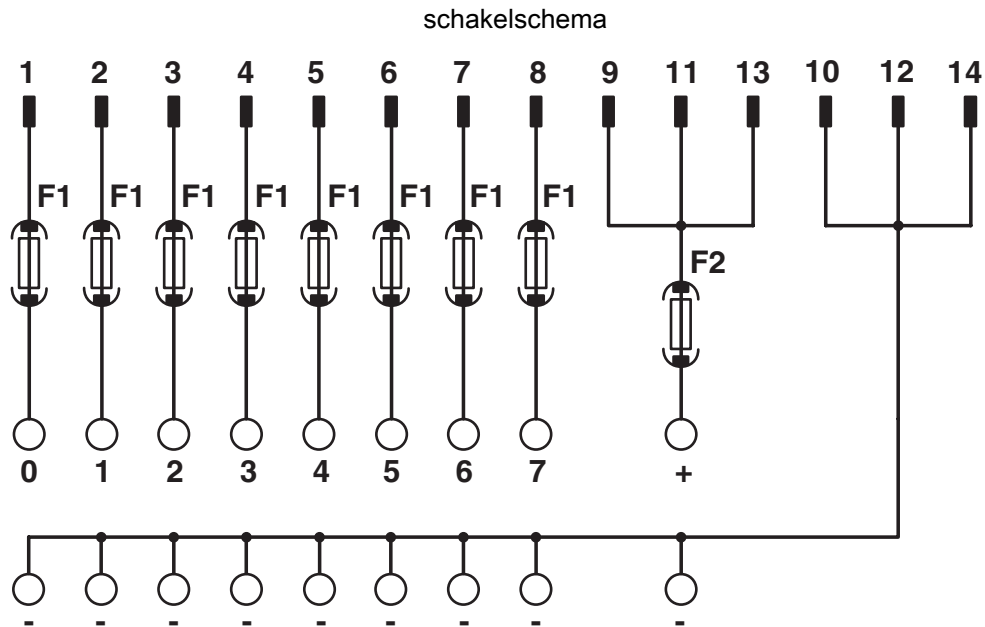
FLKM 14/8M/SI/PLC - Passief module

2294487

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294487>



Tekeningen



Aansluitschema FLKM 14/8M/SI/PLC

FLKM 14/8M/SI/PLC - Passief module



2294487

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294487>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294487>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

FLKM 14/8M/SI/PLC - Passief module

2294487

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294487>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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	e17c6b09-5e65-4ef0-8f40-d01b037e87a2