

FLKM 14/PLC - Passief module

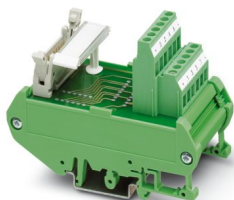
2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



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-interfacemodul, voor 8 kanalen



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2284581
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK2181
Productcode	DK2181
GTIN	4017918055752
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	89,66 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	83,032 g
Douanetariefnnummer	85369010
Land van herkomst	DE

FLKM 14/PLC - Passief module

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	VARIOFACE
aantal polen	14
aantal kanalen	8

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning (AC)	≤ 30 V AC
bedrijfsspanning (DC)	≤ 60 V DC
stroom (per kanaal)	≤ 1 A
stroom (Voeding)	≤ 3 A

lucht- en kruipwegen

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

ondersteunde besturing: ABB S800 I/O

Geschikte I/O-kaart	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840

ondersteunde besturing: SIEMENS S7-400

Geschikte I/O-kaart	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

ondersteunde besturing: GE-FANUC 90-30

Geschikte I/O-kaart	IC693 MDL241
	IC693 MDL634
	IC693 MDL645
	IC693 MDL646

FLKM 14/PLC - Passief module

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



	IC693 MDL732
	IC693 MDL733
	IC693 MDL740
	IC693 MDL741
	IC693 MDL742

ondersteunde besturing: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Geschikte I/O-kaart	1756-IB32
	1756-OB32
	1756-IN16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E

ondersteunde besturing: ALLEN-BRADLEY PLC 5

Geschikte I/O-kaart	1771 IBN
	1771 OBN

ondersteunde besturing: ALLEN-BRADLEY SLC 500

Geschikte I/O-kaart	1746 OB16
	1746 OV16
	1746 OG16
	1746 IA16
	1746 ITB16
	1746 IN16
	1746 IV16
	1746 ITV16
	1746 IG16
	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32
	1746 IB16

ondersteunde besturing: HONEYWELL Experion PKS C200

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

ondersteunde besturing: MITSUBISHI MELSEC Q

Geschikte I/O-kaart	QX81
	QY81P

ondersteunde besturing: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

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

FLKM 14/PLC - Passief module

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



	DDO 353
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

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	12
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
--------------------------	-----

FLKM 14/PLC - Passief module

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



Afmetingen

Artikelafmetingen

Breedte	45 mm
Hoogte	90 mm
diepte	68 mm

Materiaal

Kleur	groen (RAL 6021)
isolatiemateriaal behuizingen	polyamide 6.6 groen

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/PLC - Passief module

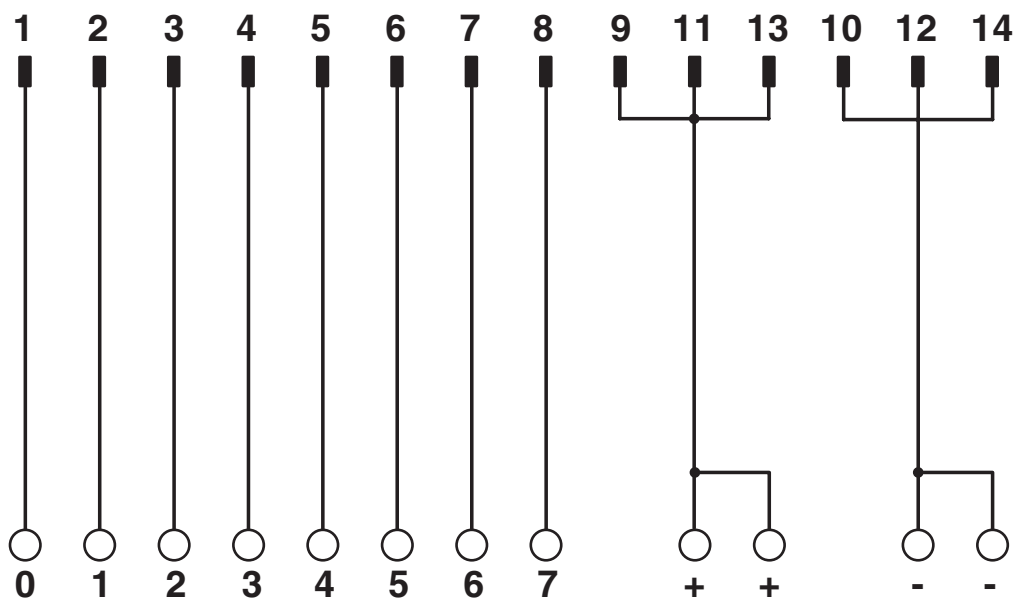
2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



Tekeningen

schakelschema



Aansluitschema FLKM 14/PLC

FLKM 14/PLC - Passief module



2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



cUL Recognized
Toelatings-ID: E238705



UL Recognized
Toelatings-ID: E238705

FLKM 14/PLC - Passief module

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

FLKM 14/PLC - Passief module

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl