

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Passief module



2965211

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965211>

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-COMPACT-LINE, initiatormoduul voor aansluiting van 8 PNP-initiatoren, voor montage op montagerail NS 35/7,5, veerdrukaansluiting

Uw voordelen

- Toepasbaar voor digitale I/O-kaarten
- Plus- en min aansluiting per signaal
- Bytegewijze codering

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2965211
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK21A1
Productcode	DK21A1
GTIN	4017918125196
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	111,12 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	77,47 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Passief module



2965211

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965211>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduul
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
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 ALLEN-BRADLEY ControlLogix

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

ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY PLC 5

Geschikte I/O-kaart	1771 IBN
	1771 OBN

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Passief module



2965211

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965211>

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 GE-FANUC 90-30

Geschikte I/O-kaart	IC693 MDL241
	IC693 MDL634
	IC693 MDL645
	IC693 MDL646
	IC693 MDL732
	IC693 MDL733
	IC693 MDL740
	IC693 MDL741
	IC693 MDL742

ondersteunde besturing GE-FANUC RX3i

Geschikte I/O-kaart	IC694MDL754
	IC694MDL660

ondersteunde besturing HONEYWELL Experion PKS C200

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

ondersteunde besturing MITSUBISHI MELSEC L

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

ondersteunde besturing MITSUBISHI MELSEC Q

Geschikte I/O-kaart	QX81
	QY81P

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Passief module



2965211

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965211>

	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P

ondersteunde besturing SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

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

ondersteunde besturing SIEMENS S7-400

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

aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13
Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Passief module



2965211

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965211>

Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	14
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

Aansluiting 2 (veldniveau)

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Striplengte	7,5 mm
aantal polen	30
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Adereindhulzen met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	24 ... 14
Rastermaat	5,08 mm

Signalering

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

Afmetingen

Artikelaafmetingen

Breedte	75 mm
Hoogte	45 mm
diepte	60,7 mm

Materiaal

Kleur	groen (RAL 6021)
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

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Passief module



2965211

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965211>

lucht- en kruipwegen

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

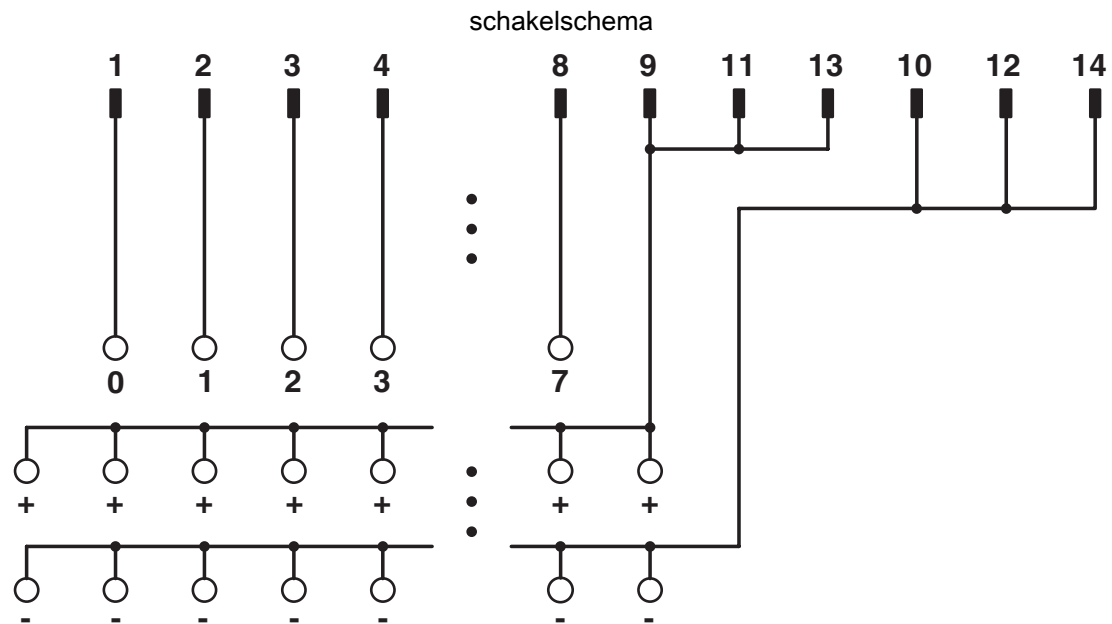
Montage

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.
------------------------------	---

Tekeningen



Aansluitschema UM 45-FLK14/8IM/ZFKDS/PLC

UM 45-FLK14/ 8IM/ZFKDS/PLC - Passief module



2965211

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965211>

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, 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 2025 © - 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