

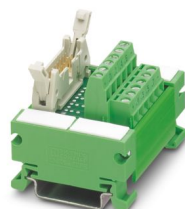
UM 45-FLK14/PLC - Passief module



2962476

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2962476>

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, interfacemodul voor 8 kanalen, voor montage op montagerail
NS 35/7,5, schroefaansluiting

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2962476
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK21A1
Productcode	DK21A1
GTIN	4017918087173
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	75,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	40,45 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

UM 45-FLK14/PLC - Passief module

2962476

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2962476>



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 (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

UM 45-FLK14/PLC - Passief module

2962476

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2962476>



	IC693 MDL646
	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

UM 45-FLK14/PLC - Passief module

2962476

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2962476>



	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

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	6 mm
schroefdraad	M3
aantal polen	12
Aderdoorsnede massief	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,14 mm² ... 0,75 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Adereindhulzen met kunststofhuls)
aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,14 mm² ... 0,75 mm²
	0,25 mm² ... 0,5 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,5 mm² ... 1 mm² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	26 ... 16
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaat	5,08 mm

Signalering

UM 45-FLK14/PLC - Passief module



2962476

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2962476>

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

Afmetingen

Artikelafmetingen

Breedte	57,8 mm
Hoogte	45 mm
diepte	50,3 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

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

UM 45-FLK14/PLC - Passief module

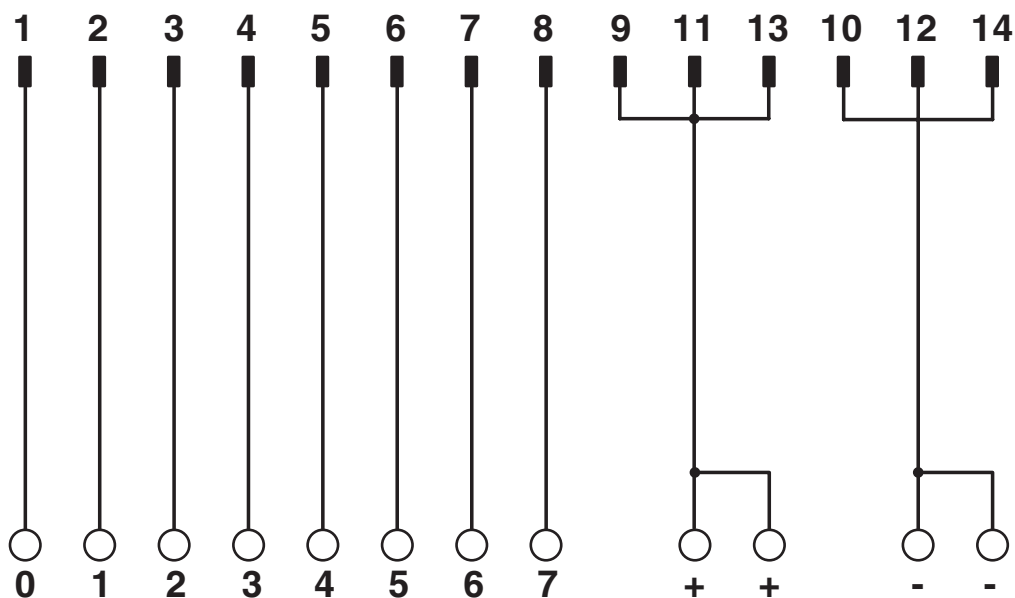
2962476

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2962476>



Tekeningen

schakelschema



Aansluitschema UM 45-FLK14/PLC

UM 45-FLK14/PLC - Passief module



2962476

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2962476>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2962476>

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

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

UM 45-FLK14/PLC - Passief module

2962476

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2962476>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45-FLK14/PLC - Passief module



2962476

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2962476>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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.)	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