

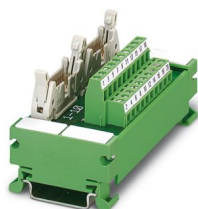
UM 45- 2FLK14/S7 - Passief module



2965143

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965143>

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 Siemens SIMATIC® S7-300, voor max. 16 kanalen met speciale SIMATIC®-codering (1 - 20), schroefaansluiting, moduulbreedte: 98 mm

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2965143
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK21AS
Productcode	DK21AS
GTIN	4017918130930
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	103,82 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	102 g
Douanetarifnummer	85369010
Land van herkomst	DE

UM 45- 2FLK14/S7 - Passief module

2965143

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965143>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduuil
Productfamilie	VARIOFACE
aantal kanalen	16

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

lucht- en kruipwegen

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

ondersteunde besturing GE-FANUC 90-30

Geschikte I/O-kaart	IC693 MDL732
	IC693 MDL733
	IC693 MDL740
	IC693 MDL741
	IC693 MDL742
	IC693 ALG220
	IC693 ALG221
	IC693 ALG222
	IC693 ALG223
	IC693 ALG390
	IC693 ALG391
	IC693 ALG392
	IC693 ALG442

ondersteunde besturing SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Geschikte I/O-kaart	CPU 312C
	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH50-0AA0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0

UM 45- 2FLK14/S7 - Passief module

2965143

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965143>



6ES7322-8BF00-0AB0
6ES7322-1BL00-0AA0
6ES7323-1BH01-0AA0
6ES7323-1BL00-0AA0
6ES7331-7KF02-0AB0
6ES7331-7KB02-0AB0
6ES7331-7NF00-0AB0
6ES7331-7PF01-0AB0
6ES7331-7PF11-0AB0
6ES7332-5HD01-0AB0
6ES7332-5HB01-0AB0
6ES7332-7ND02-0AB0
6ES7334-0CE01-0AA0
6ES7334-0KE00-0AB0
6ES7335-7HG01-0AB0
6ES7335-7HG01-0AB0
6ES7338-4BC01-0AB0
6ES7350-1AH03-0AE0
6ES7350-2AH01-0AE0
6ES7351-1AH01-0AE0
6ES7352-1AH02-0AE0
6ES7353-1AH01-0AE0
6ES7354-1AH01-0AE0
6ES7355-0VH10-0AE0
6ES7355-1VH10-0AE0
6ES7357-4AH01-0AE0
6ES7321-7BH01-0AB0
6ES7331-7HF01-0AB0
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	2
aantal polen	14
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

Aansluiting 2 (veldniveau)

Aansluitmethode	schroefaansluiting
-----------------	--------------------

UM 45- 2FLK14/S7 - Passief module



2965143

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965143>

Striplengte	6 mm
schroefdraad	M3
aantal polen	20
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 1 mm ² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Adereindhulzen met kunststofhuls)
aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,14 mm ² ... 0,75 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,5 mm ² ... 1 mm ² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	26 ... 16
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaat	5,08 mm

Signalering

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

Afmetingen

Artikelformaat

Breedte	96,8 mm
Hoogte	45 mm
diepte	50,1 mm

Materiaal

Kleur	groen (RAL 6021)
isolatiemateriaal behuizingen	PVC

Omgevings- en levensduurcondities

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
---------------------	----------------

UM 45- 2FLK14/S7 - Passief module



2965143

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965143>

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- 2FLK14/S7 - Passief module

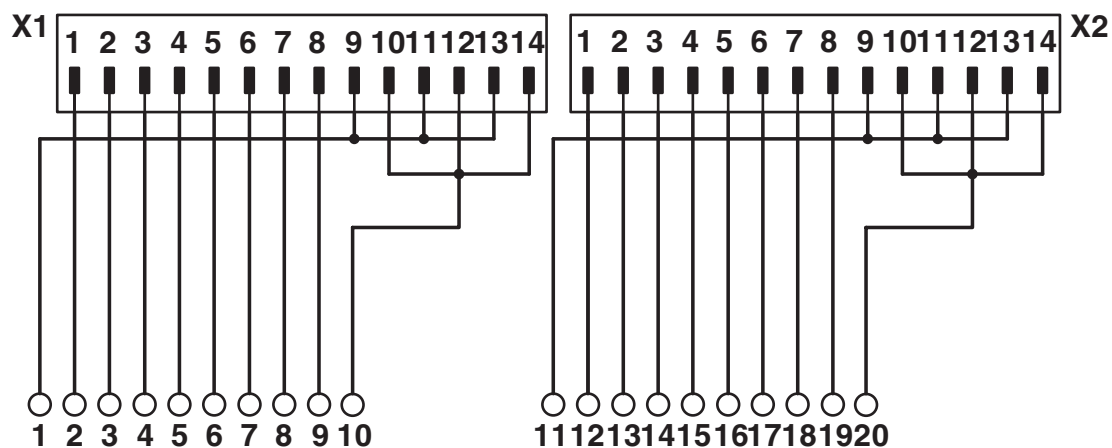
2965143

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965143>



Tekeningen

schakelschema



Aansluitschema UM 45-2FLK14/S7

UM 45- 2FLK14/S7 - Passief module

2965143

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965143>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45- 2FLK14/S7 - Passief module



2965143

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965143>

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