

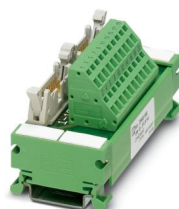
UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Passief module



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965156>

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), veerdrukaansluiting, moduulbreedte: 98 mm

Uw voordelen

- Numerieke codering (1-20)
- Speciaal voor S7 300
- De aansluiting vindt plaats via twee 14-polige connectoren

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2965156
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK21AS
Productcode	DK21AS
GTIN	4017918126360
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	109,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	109,9 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Passief module



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965156>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduul
Productfamilie	VARIOFACE
aantal polen	14
aantal kanalen	2
	4
	6
	8
	16

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 per byte)	≤ 3 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

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Passief module



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965156>

	6ES7321-1BH50-0AA0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	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
	6ES7336-4GE00-0AB0

aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

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

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Passief module



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965156>

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

Aansluiting 2 (veldniveau)

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Striplengte	7,5 mm
aantal polen	20
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Adereindhulzen met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	24 ... 14
Rastermaat	5,08 mm

Signalering

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

Afmetingen

Artikelafmetingen

Breedte	98 mm
Hoogte	45 mm
diepte	50 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

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Passief module



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965156>

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- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Passief module

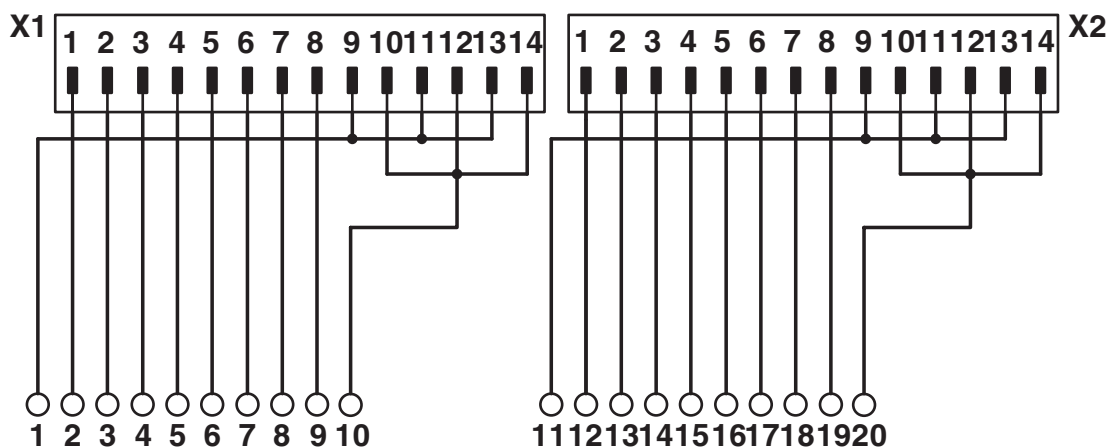


2965156

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965156>

Tekeningen

schakelschema



Aansluitschema UM 45-2FLK14/ZFKDS/S7

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Passief module



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965156>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

UM 45- 2FLK14/ZFKDS/S7 - Passief module



2965156

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2965156>

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