

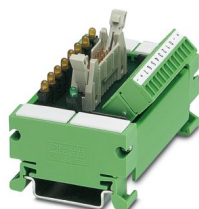
UM 45-DO/LA/SIM8 - Interfacemodul



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2968195>

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-indicatiemodul, met platte bandkabel- en COMBICON-connector, voor simulatie, voor 8 signalen, voor montage op NS 35/7,5

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2968195
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK21A1
Productcode	DK21A1
GTIN	4017918173692
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	83,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	83,3 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduu
Productfamilie	VARIOFACE

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

Bedrijfsspanningsbereik	19,2 V DC ... 26,4 V DC
stroom (per kanaal)	≤ 1 A
stroom (Voeding +,- IDC/FLK)	≤ 3 A
stroom (Klem +,-)	≤ 8 A

lucht- en kruipwegen

Nominale isolatiespanning	50 V
test-stootspanning	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

ondersteunde besturing SIEMENS S7-400

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

ondersteunde besturing GE-FANUC 90-30

Geschikte I/O-kaart	IC693 MDL732
	IC693 MDL740
	IC693 MDL742

ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Geschikte I/O-kaart	1756-OB32
	1756-OB16E

ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY PLC 5

Geschikte I/O-kaart	1771 OBN
---------------------	----------

ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY SLC 500

Geschikte I/O-kaart	1746 OB16
	1746 OB 32

ondersteunde besturing HONEYWELL Experion PKS C200

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

ondersteunde besturing MITSUBISHI MELSEC Q

Geschikte I/O-kaart	QY81P
---------------------	-------

ondersteunde besturing SIEMENS S7-300 / ET 200 M

UM 45-DO/LA/SIM8 - Interfacemodul



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2968195>

Geschikte I/O-kaart	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

ondersteunde besturing ABB S800 I/O

Geschikte I/O-kaart	DO810
	DO840

ondersteunde besturing EMERSON DeltaV

Geschikte I/O-kaart	VE4002S1T1B3
	VE4002S1T2B3
	VE4002S1T2B3 Series 2
	VE4002S1T2B6

ondersteunde besturing GE-FANUC RX3i

Geschikte I/O-kaart	IC694MDL754
---------------------	-------------

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	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,08 mm² ... 0,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Adereindhulzen met kunststofhuls)
aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,08 mm² ... 0,75 mm²
	0,25 mm² ... 0,34 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)

UM 45-DO/LA/SIM8 - Interfacemodul



2968195

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2968195>

Aderdoorsnede AWG	28 ... 16
Aanhaalmoment	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Rastermaat	3,81 mm

Signalering

statusindicatie	led (geel)
statusindicatie aanwezig	ja
bedrijfsspanningsindicatie	led groen

Afmetingen

Artikelafmetingen

Breedte	74,8 mm
Hoogte	50,02 mm
diepte	50,9 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
------------------------------	--

UM 45-DO/LA/SIM8 - Interfacemodul

2968195

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2968195>



desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd.

UM 45-DO/LA/SIM8 - Interfacemodul

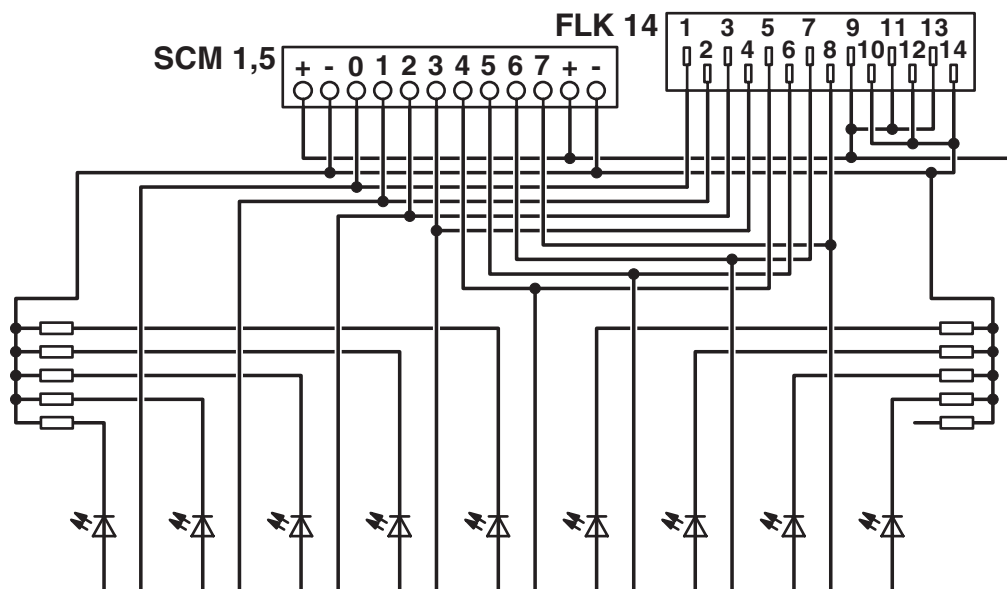
2968195

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2968195>



Tekeningen

schakelschema



Aansluitschema UM 45-DO/LA/SIM8

UM 45-DO/LA/SIM8 - Interfacemodul

2968195

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2968195>



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
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(c)-I

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.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nr.: Niet van toepassing)
SCIP	d6a3a0eb-dd2a-46bb-9c0b-8de985ceee7c