

UM 45-FLKS50/ZFKDS - Interfacemodul



2968470

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2968470>

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-moduul, met drie-etage veerdrukaansluiting en platte bandkabelconnector, voor montage op NS 35/7,5, aantal polen: 50

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2968470
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK21A1
Productcode	DK21A1
GTIN	4017918932817
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	160,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	160,2 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduul
Productfamilie	VARIOFACE
aantal polen	50
aantal kanalen	2
	4
	6
	8
	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 SIEMENS S7-400

Geschikte I/O-kaart	6ES7431-0HH0-0AB0
	6ES7431-1KF00-0AB0
	6ES7431-1KF10-0AB0
	6ES7431-1KF20-0AB0
	6ES7431-7KF00-0AB0
	6ES7431-7KF10-0AB0
	6ES7431-7QH00-0AB0
	6ES7432-1HF00-0AB0

aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13
Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	50
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

UM 45-FLKS50/ZFKDS - Interfacemodul



2968470

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2968470>

Aansluiting 2 (veldniveau)

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Striplengte	7,5 mm
aantal polen	51
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

Artikelafmetingen

Breedte	111 mm
Hoogte	45 mm
diepte	60,66 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

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

UM 45-FLKS50/ZFKDS - Interfacemodul

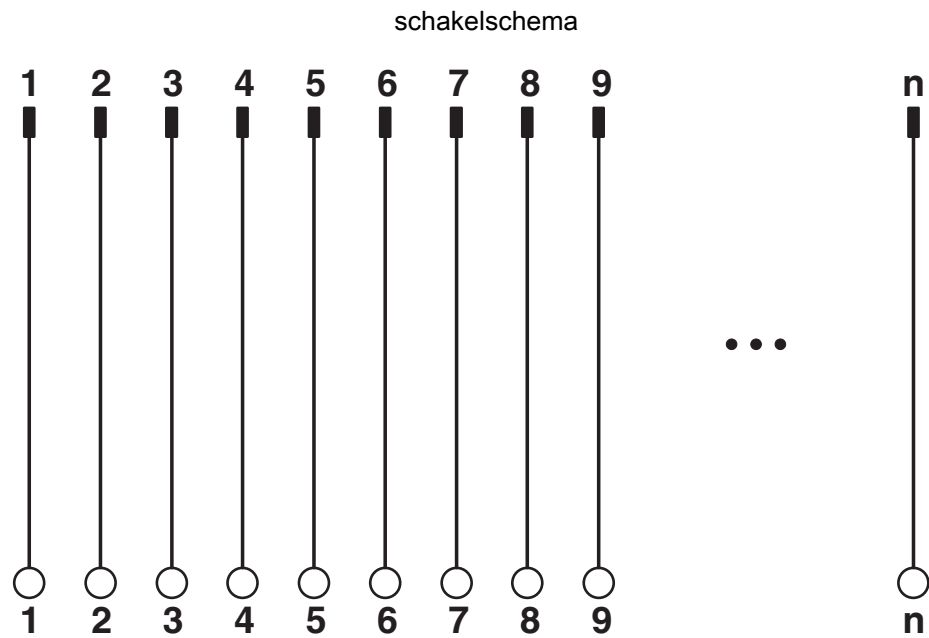


2968470

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2968470>

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



UM 45-FLKS50/ZFKDS - Interfacemodul



2968470

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2968470>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2968470>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
Veldbekabeling	125 V	1 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
Veldbekabeling	125 V	1 A	-	-

UM 45-FLKS50/ZFKDS - Interfacemodul



2968470

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2968470>

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