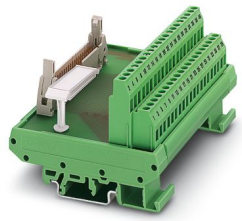
FLKM 40 - Interfacemodul

2281076

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2281076

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 schroefaansluiting en platte bandkabelconnector, voor montage op NS 32 of NS 35/7,5, met stiftconnector alsmede korte en lange vergrendelingshaken voor printconnectoren, aantal polen: 40

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2281076
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK2181
Productcode	DK2181
GTIN	4017918054526
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	209,12 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	168,2 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	VARIOFACE
aantal polen	40
aantal kanalen	32

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 µs)

ondersteunde besturing: ALLEN-BRADLEY SLC 500

Geschikte I/O-kaart	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32

aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13
Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	40
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

Aansluiting 2 (veldniveau)

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	7 mm
schroefdraad	M3
aantal polen	40
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)

	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Adereindhulzen met kunststofhuls)
aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaat	5,08 mm

Signalering

statusindicatie aanwezig	nee

Afmetingen

Artikelafmetingen

Breedte	112,5 mm
Hoogte	77 mm
diepte	57,47 mm

Materiaal

Kleur	groen (RAL 6021)
isolatiemateriaal behuizingen	polyamide 6 groen

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

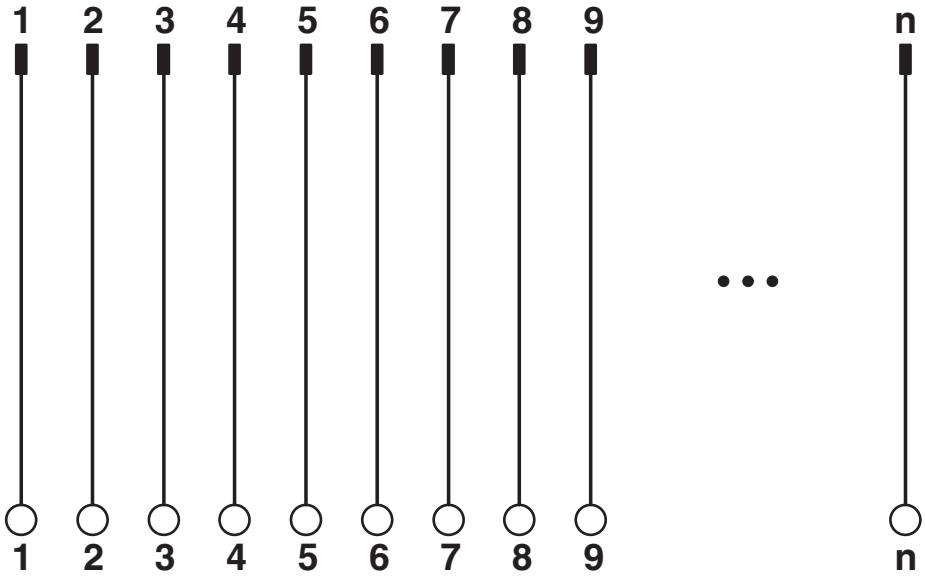
Opmerking

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.

Tekeningen

schakelschema



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2281076

cUL Recognized
Toelatings-ID: E118976

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
Veldbekabeling	125 V	1 A	30 - 12	-

UL Recognized
Toelatings-ID: E118976

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
Veldbekabeling	125 V	1 A	30 - 12	-

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	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 2026 © - 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