

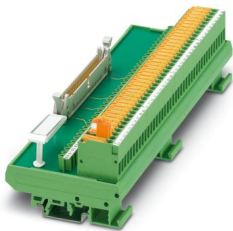
FLKM 50/KDS3-MT/PLC - Passief module



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2289531>

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 32 kanalen, met messcheidingsklemmen en testbussen aan de veldzijde

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2289531
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK2181
Productcode	DK2181
GTIN	4017918057619
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	478,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	365,06 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

FLKM 50/KDS3-MT/PLC - Passief module



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2289531>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduul
Productfamilie	VARIOFACE
aantal polen	50
aantal kanalen	32
Bedrijfstoestand	100 % ED

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

Max. toelaatbare bedrijfsspanning	60 V DC
Max. toelaatbare stroom	1 A (per ader)
max. toelaatbare totaalstroom	2 A

lucht- en kruipwegen

Nominale isolatiespanning	63 V
test-stootspanning	0,6 kV

ondersteunde besturing SIEMENS S7-400

Geschikte I/O-kaart	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Geschikte I/O-kaart	1756-IB32
	1756-OB32

ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY PLC 5

Geschikte I/O-kaart	1771 IBN
	1771 OBN

ondersteunde besturing HONEYWELL Experion PKS C200

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

ondersteunde besturing MITSUBISHI MELSEC Q

Geschikte I/O-kaart	QX81
	QY81P

ondersteunde besturing SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Geschikte I/O-kaart	DDI 353
	DDI 853

FLKM 50/KDS3-MT/PLC - Passief module



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2289531>

	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353

ondersteunde besturing SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Geschikte I/O-kaart	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

aansluitgegevens

veldniveau

Aansluitmethode	schroefaansluiting met messcheiding
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

besturingsniveau

Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	50
Rastermaat	2,54 mm

Signalering

statusindicatie	nee
statusindicatie aanwezig	nee

Afmetingen

Artikelformaten

Breedte	214 mm
Hoogte	90 mm
diepte	61 mm

Materiaal

Kleur	groen (RAL 6021)
isolatiemateriaal behuizingen	polyamide 6.6 groen

Omgevings- en levensduuromstandigheden

FLKM 50/KDS3-MT/PLC - Passief module



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2289531>

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
beschermklasse (Inbouwpositie)	≥ IP54 (Inbouwpositie)
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	DIN EN 50178
---------------------	--------------

Montage

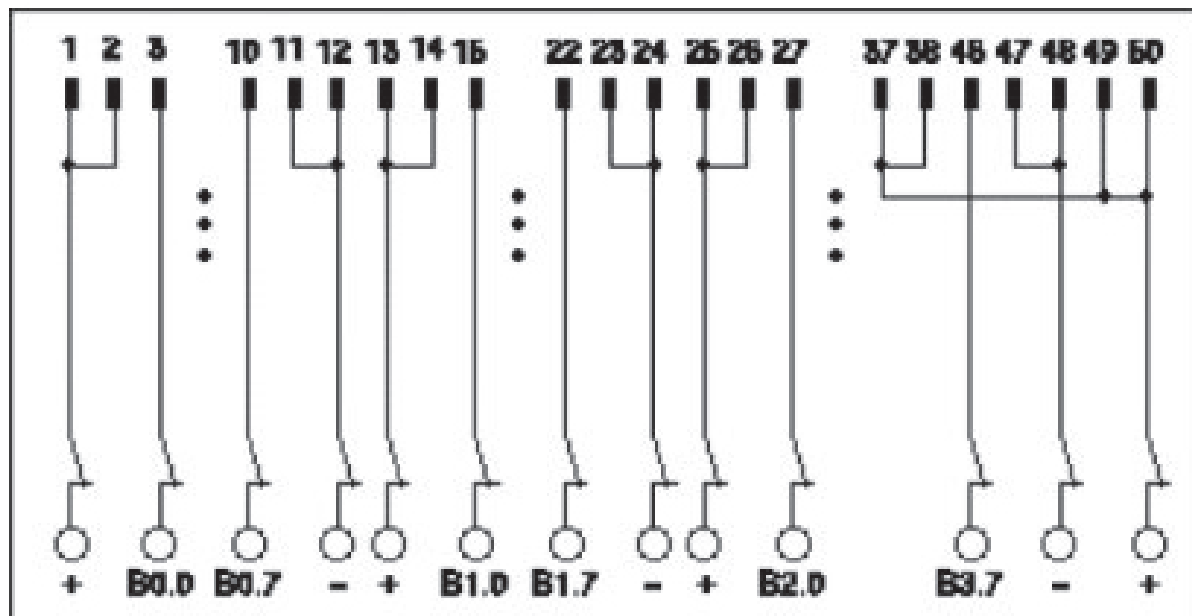
montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
Inbouwpositie	willekeurig

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Tegen aanliggende modules (in richting van de montagerail) wordt minimaal één functie-isolatie geboden. Mocht de applicatie hogere eisen stellen (basisisolatie of sterkere isolatie), dan moet dit door geschikte maatregelen (bijv. tussenwanden) worden gerealiseerd.
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



FLKM 50/KDS3-MT/PLC - Passief module



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2289531>

Classificaties

ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

FLKM 50/KDS3-MT/PLC - Passief module



2289531

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2289531>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

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.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
--	--------------------------

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