

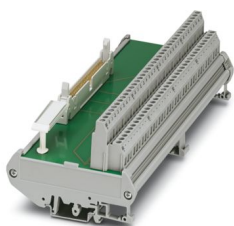
FLKM 50/32M/PLC - Passief module

2289719

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2289719>



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-interfacemoduul, voor 32 kanalen met elk een extra klem per signaal, voor een gemeenschappelijk minpotentiaal

Uw voordelen

- Bytegewijze codering
- Toepasbaar voor digitale I/O-kaarten
- Minaansluiting per signaal

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2289719
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK2181
Productcode	DK2181
GTIN	4017918057763
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	419,1 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	315,08 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

FLKM 50/32M/PLC - Passief module

2289719

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2289719>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	VARIOFACE
aantal polen	50
aantal kanalen	32

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)	≤ 8 A

lucht- en kruipwegen

Nominale isolatiespanning	63 V
test-stootspanning	0,6 kV (1,2 / 50 μ s)

ondersteunde besturing: SIEMENS S7-1500

Geschikte I/O-kaart	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0

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 L

Geschikte I/O-kaart	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P

FLKM 50/32M/PLC - Passief module

2289719

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2289719>



	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

ondersteunde besturing: MITSUBISHI MELSEC Q

Geschikte I/O-kaart	QX81
	QY81P
	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QX82
	QX82-S1
	QY82P

ondersteunde besturing: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Geschikte I/O-kaart	DDI 353
	DDI 853
	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

ondersteunde besturing: GE-FANUC RX3i

Geschikte I/O-kaart	IC694MDL754
	IC694MDL660

ondersteunde besturing: SIEMENS ET 200SP HA

passend terminalblok	6DL1193-6TP00-0BH1
	6DL1193-6TP00-0DH1
	6DL1193-6TP00-0BM1
	6DL1193-6TP00-0DM1

FLKM 50/32M/PLC - Passief module



2289719

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2289719>

passend randapparatuurmoduul	6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)

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

Aansluiting 2 (veldniveau)

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	7 mm
schroefdraad	M3
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	72
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	190,8 mm
Hoogte	89,6 mm
diepte	65,9 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
isolatiemateriaal behuizingen	polyamide 6.6 groen

Omgevings- en levensduuromstandigheden

FLKM 50/32M/PLC - Passief module



2289719

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2289719>

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.
------------------------------	---

FLKM 50/32M/PLC - Passief module

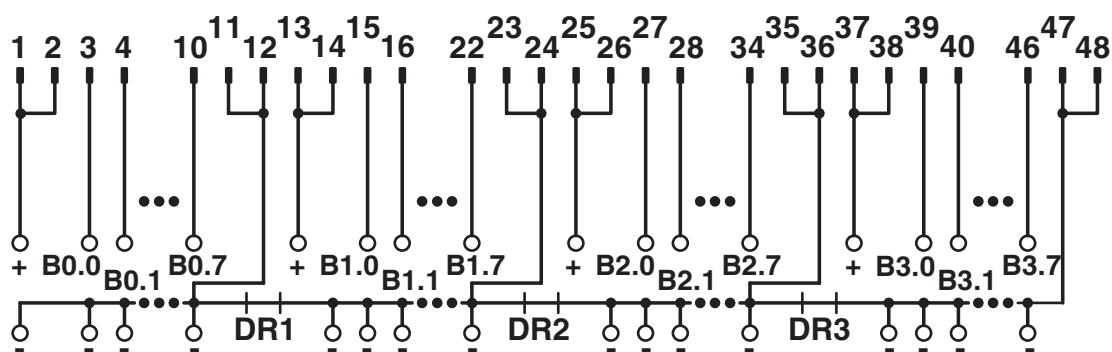


2289719

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2289719>

Tekeningen

schakelschema



Aansluitschema FLKM 50/32M/PLC

FLKM 50/32M/PLC - Passief module



2289719

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2289719>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2289719>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	125 V	2 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	125 V	2 A	-	-

FLKM 50/32M/PLC - Passief module

2289719

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2289719>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

FLKM 50/32M/PLC - Passief module

2289719

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2289719>



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