

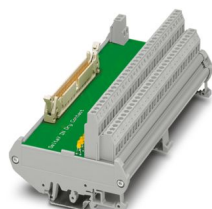
FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Passief module



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304856>

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



32-kanaals moduul met led en 2-draadsaansluiting; gemeenschappelijk minpotentialiaal (voor input kaarten van de Delta V-besturing)

Uw voordelen

- Deze systeemspecifieke interfacemodulen voor DeltaV-modulen worden in combinatie met de systeemkabels FLK 50/2FLK20/EZ-DR/.../DV toegepast
- Toepasbaar voor 32-kanaals ingangsmodulen
- Led-statusindicatie per kanaal
- 2-draadsaansluiting met separate minklem per kanaal (Dry Contact)

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2304856
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK218K
Productcode	DK218K
GTIN	4017918981747
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	373 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	285,32 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Passief module



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304856>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduu
Productfamilie	VARIOFACE
aantal polen	50
aantal kanalen	32

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 (Klem/klem)	≤ 5 A

lucht- en kruipwegen

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

ondersteunde besturing EMERSON DeltaV

Geschikte I/O-kaart	VE4001S2T2B5
---------------------	--------------

Uitgangsgegevens

nominale voedingsspanning	24 V DC ±10 %
continue belastingsstroom	1 A

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 polen	64
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm² ... 1,5 mm²

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Passief module



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304856>

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

Aansluiting 3 (voeding)

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	2
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 ... 2,5 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 ... 1,5 mm² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaat	5,08 mm

Signalering

statusindicatie	led (geel)
statusindicatie aanwezig	ja

Afmetingen

Artikelfmetingen

Breedte	168,3 mm
Hoogte	89,6 mm
diepte	65,8 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
isolatiemateriaal behuizingen	PVC

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Passief module



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304856>

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/IN/LA/DV - Passief module

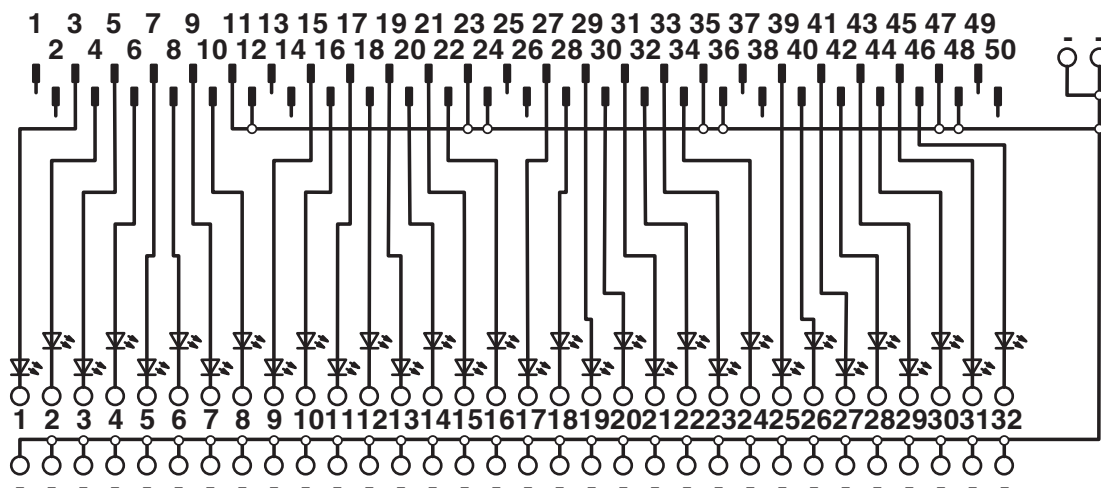


2304856

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304856>

Tekeningen

schakelschema



Aansluitschema FLKM 50/32M/IN/LA/DV

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Passief module



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304856>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

FLKM 50/32M/IN/LA/DV - Passief module



2304856

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304856>

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.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nr.: Niet van toepassing)
SCIP	85316084-bfda-4376-9f52-b178778746f7

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