

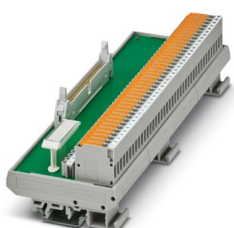
FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-300 - Passief module



2304490

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304490>

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 Siemens SIMATIC® S7-300, met speciale SIMATIC®-codering (1 - 40), messcheidingsklem en testafkapping, moduulbreedte: 214 mm

Uw voordelen

- Numerieke codering (1-40)
- Speciaal voor S7-300 (in combinatie met de frontadapter FLKM 50-PA-S300, artikelnr.: 2294445)

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2304490
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK218S
Productcode	DK218S
GTIN	4017918977795
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	487,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	375,76 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-300 - Passief module



2304490

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304490>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemodul
Productfamilie	VARIOFACE
aantal polen	50
aantal kanalen	2
	4
	6
	8
	16
	24
	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

lucht- en kruipwegen

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

ondersteunde besturing: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Geschikte I/O-kaart	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0
	CPU 314C-2DP
	6ES7332-5HF00-0AB0
	6ES7331-7NF10-0AB0
	6ES7331-1KF01-0AB0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-300 - Passief module



2304490

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304490>

ondersteunde besturing: ALLEN-BRADLEY PLC 5

Geschikte I/O-kaart	1771 OBN
---------------------	----------

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 met messcheiding
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
aantal polen	40
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Adereindhulzen met kunststofhuls)
aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,5 mm ² ... 1 mm ² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaat	5,08 mm

Aansluiting 3 (veldniveau)

Aansluitmethode	Testbus
aantal polen	40

Signalering

statusindicatie aanwezig	nee
--------------------------	-----

Afmetingen

Artikelafmetingen

Breedte	213,45 mm
Hoogte	77 mm
diepte	52,3 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
-------	------------------

2304490

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304490>

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

Toelatingen

UKCA

Certificaat	UKCA-conform
-------------	--------------

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen

normen / bepalingen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

Montage

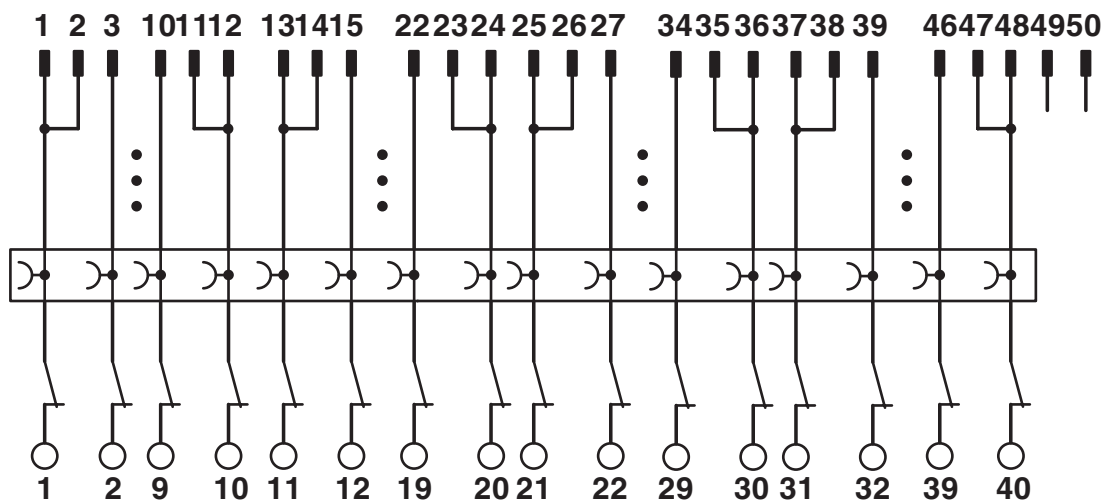
montagetechniek	Railmontage
Inbouwpositie	willekeurig

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



Aansluitschema FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-300

FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-300 - Passief module



2304490

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304490>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304490>

 UL Listed Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

 cUL Listed Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-300 - Passief module



2304490

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304490>

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
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)
SCIP	963a8a39-91ab-488c-bd48-0046a21a73fb