

FLKM 50-PA-S400 - Frontadapter



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294500>

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-frontadapter, voor Siemens SIMATIC® S7-400, aansluitbaar 1x 32 kanalen

Uw voordelen

- Overdracht van max. 32 digitale kanalen via één 50-polige systeemkabel

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2294500
Verpakkingseenheid	2 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK231S
Productcode	DK231S
GTIN	4017918129750
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	198,855 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	198,47 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

FLKM 50-PA-S400 - Frontadapter

2294500

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294500>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	VARIOFACE
Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen	
Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning (AC)	≤ 30 V AC
bedrijfsspanning (DC)	≤ 60 V DC
nominale bedrijfssituatie	100 % ED
stroom (per kanaal)	≤ 1 A
stroom (Voeding via IDC/FLK)	≤ 2 A
stroom (Voeding via vlakstekeraansluiting)	≤ 8 A

lucht- en kruipwegen

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

ondersteunde besturing: SIEMENS S7-400

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

ondersteunde besturing: SIEMENS S7-400

Opmerking	Alleen in combinatie met VIP-2/SC/FLK50/S7/A-S400, artikelnr.: 2322359 VIP-2/PT/FLK50/S7/A-S400, artikelnr.: 2904289 alle draadbruggen DR op de adapter doorknippen.
Geschikte I/O-kaart	6ES7421-7BH01-0AB0
	6ES7421-7DH00-0AA0

aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

Aansluitmethode	Connectoraansluiting
aantal polen	48

Aansluiting 2 (veldniveau)

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13
Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	50
steekcycli	> 50

FLKM 50-PA-S400 - Frontadapter

2294500

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294500>



Rastermaat	2,54 mm
------------	---------

Aansluiting 3 (voeding)

Aansluitmethode	Vlakstekeraansluiting
aantal polen	5
Opmerking	2,8 x 0,8

Afmetingen

Artikelafmetingen

Breedte	24,2 mm
Hoogte	273,5 mm
diepte	67,6 mm

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

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen

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

Montage

montagetechniek	steekmontage
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.
Aanwijzing voor de bediening	Bij I/O-kaarten 6ES7 421-1BL01-0AA0, 6ES7 422-1BL00-0AA0 en 6ES7 422-7BL00-0AB0: door de fabrieksmatig aangebrachte draadbruggen zijn de in-resp. uitgangsbytes potentiaalgebonden.
Aanwijzing voor de bediening	Bij I/O-kaarten 6ES7 421-7BH01-0AB0 en 6ES7 421-7DH00-0AB0: alleen in combinatie met VIP-2/SC/FLK50/S7/A-S400 artikelnr.: 2322359 of VIP-2/PT/FLK50/S7/A-S400 artikelnr.: 2904289 gebruiken. Alle draadbruggen op de adapter doorknippen.

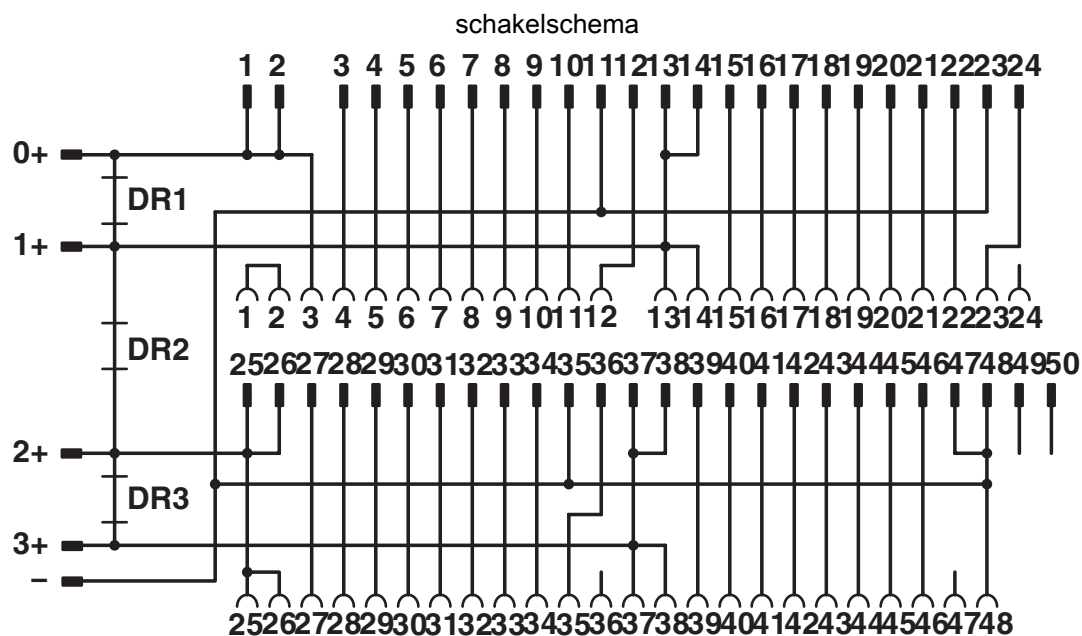
FLKM 50-PA-S400 - Frontadapter



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294500>

Tekeningen



Aansluitschema FLKM 50-PA-S400

FLKM 50-PA-S400 - Frontadapter



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294500>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294500>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

FLKM 50-PA-S400 - Frontadapter

2294500

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294500>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

ETIM 10.0	EC002584
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

FLKM 50-PA-S400 - Frontadapter

2294500

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294500>



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