

FLKM 50-PA-S300 - Frontadapter

2294445

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294445>



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® S7-300, aansluitbaar 1 x 32 kanalen



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2294445
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK231S
Productcode	DK231S
GTIN	4017918129767
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	54 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	30,8 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

FLKM 50-PA-S300 - Frontadapter

2294445

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294445>



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 μ s)

ondersteunde besturing: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Geschikte I/O-kaart	CPU 312C
	CPU 313C
	CPU 313C-2DP
	CPU 313C-2PtP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BH01-0AB0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BH10-0AB0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-1KF01-0AB0
	6ES7331-1KF02-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7NF10-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HF00-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0

aansluitgegevens

FLKM 50-PA-S300 - Frontadapter

2294445

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294445>



Aansluiting 1 (besturingsniveau)

Aansluitmethode	Connectoraansluiting
aantal polen	40

Aansluiting 2 (veldniveau)

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13
Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	50
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

Aansluiting 3 (voeding)

Aansluitmethode	Vlakstekeraansluiting
aantal polen	4
Opmerking	2,8 x 0,8

Afmetingen

Artikelaafmetingen

Breedte	115,01 mm
Hoogte	21,3 mm
diepte	29,09 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.
------------------------------	---

FLKM 50-PA-S300 - Frontadapter

2294445

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294445>



Aanwijzing voor de bediening	Om kortsluiting te voorkomen moeten alle draadbruggen bij volgende I/O-kaarten gescheiden worden! Er mag geen voeding op de frontadapter worden aangesloten! 6ES7 331-1KF01-0AB0 6ES7 331-1KF02-0AB0 6ES7 331-7NF00-0AB0 6ES7 331-7NF10-0AB0 6ES7 331-7PF01-0AB0 6ES7 331-7PF11-0AB0 6ES7 332-5HF00-0AB0 6ES7 350-2AH01-0AE0 6ES7 357-4AH01-0AE0
Aanwijzing voor de bediening	<u>Digitale I/O-kaarten</u> Door de die fabrieksmatig aangebrachte draadbruggen zijn de in- resp. uitgangsbytes potentiaalgebonden.

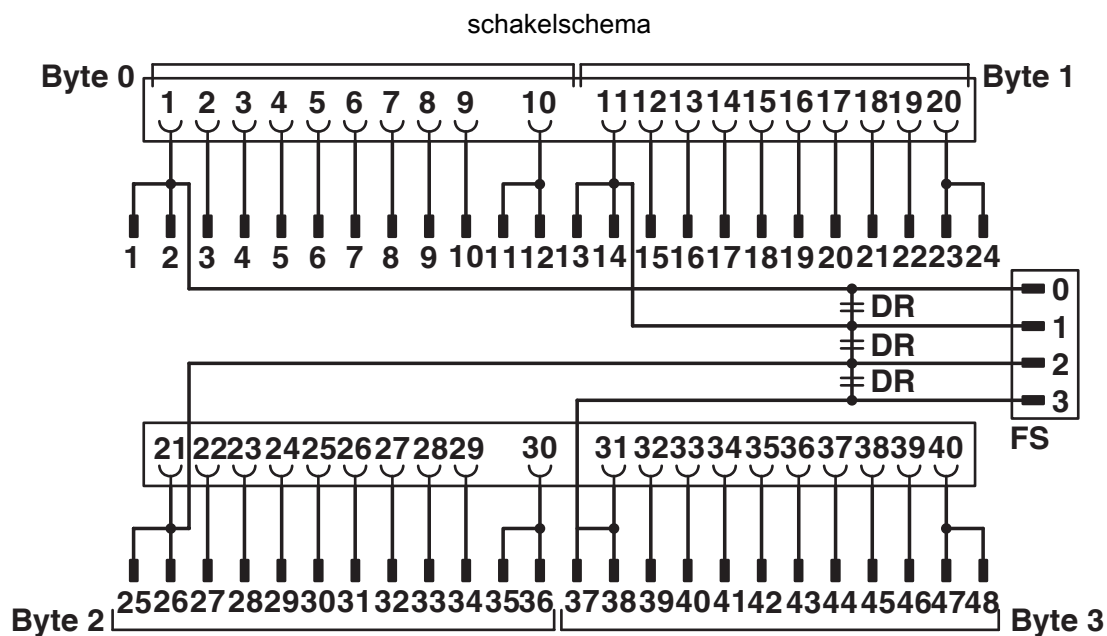
FLKM 50-PA-S300 - Frontadapter

2294445

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294445>



Tekeningen



Aansluitschema FLKM 50-PA-S300

FLKM 50-PA-S300 - Frontadapter



2294445

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294445>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294445>

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

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

FLKM 50-PA-S300 - Frontadapter

2294445

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294445>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 50-PA-S300 - Frontadapter

2294445

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2294445>



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