

VIP-PA-FLK50/ 0,5M/S7 - Frontadapter



2322443

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2322443>

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



VIP-VARIOFACE-frontadapter, met aangesloten systeemkabels voor SIMATIC S7-300, aansluitbaar 1 x 32 kanalen

Uw voordelen

- Schroefbaar op de I/O-kaart
- Voeding via klemmen met dubbele veerdrukaansluiting
- Gesloten contraconnectoren voor de moduulzijde

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2322443
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK232S
Productcode	DK232S
GTIN	4046356451888
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	279,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	279,6 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

VIP-PA-FLK50/ 0,5M/S7 - Frontadapter



2322443

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2322443>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Frontadapter
Productfamilie	VARIOFACE Professional

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning (AC)	≤ 30 V AC
bedrijfsspanning (DC)	≤ 60 V DC
stroom (per kanaal)	≤ 1 A
stroom (Voeding)	≤ 8 A
stroom (per byte)	≤ 2 A

lucht- en kruipwegen

Nominale isolatiespanning	63 V
test-stootspanning	0,6 kV

ondersteunde besturing SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Geschikte I/O-kaart	CPU 312C
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP
	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	CPU 314C-2DP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BH01-0AB0
	6ES7322-8BH10-0AB0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-1KF01-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7NF10-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HF00-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0
	6ES7321-7TH00-0AB0
	6ES7331-1KF02-0AB0

VIP-PA-FLK50/ 0,5M/S7 - Frontadapter



2322443

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2322443>

aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

Aansluitmethode	Connectoraansluiting
aantal polen	40
Opmerking	steekbaar op 40-polige I/O-kaarten

Aansluiting 2 (veldniveau)

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

Aansluiting 3 (voeding)

Aansluitmethode	Push-in-veerdrukaansluiting
Striplengte	10 mm
Aantal Aansluitingen	2
aantal polen	4
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,25 mm² ... 1 mm² (Adereindhulzen met kunststofhuls)
aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,5 mm² ... 1 mm² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Rastermaat	5 mm

Afmetingen

Kabel

lengte	0,5 m
--------	-------

Kabel/leiding

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
aantal polen	50
Afgeschermd	nee
Kabeltype	50X0.14 [PVC]
Adersoort	Geconfectioneerde systeemkabel
aderopbouw signaalleiding	7x 0,16 mm
AWG signaalleiding	26
aderdoorsnede	50x 0,14 mm²
aderdiameter inclusief isolatie	1 mm ±0,03 mm
kabelbuitendiameter	10,30 mm ±0,4 mm

VIP-PA-FLK50/ 0,5M/S7 - Frontadapter



2322443

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2322443>

buitenmantel, materiaal	Semi-stug PVC
buitenmantel, kleur	grijs
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
kabelweerstand	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
isolatieweerstand	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
kleinste buigradius, permanent gelegd	86 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	161 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 5000 (bij radius $\geq 15 \times$ buitendiameter)
Halogeenvrij	nee
vlambestendigheid	IEC 60332-1-2 (leiding)
	VDE 0842, deel 332-1-2 (leiding)
	IEC 60332-3-22 (leiding)
	UL VW-1
oliebestendigheid	CSA FT-1
	tegen incidentele spatten (leiding)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse (Module)	IP20
beschermklasse (Inbouwpositie)	$\geq \text{IP54}$
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C
hoogtepositie	$\leq 2000 \text{ m}$

Toelatingen

UKCA

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

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

VIP-PA-FLK50/ 0,5M/S7 - Frontadapter



2322443

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2322443>

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.

VIP-PA-FLK50/ 0,5M/S7 - Frontadapter

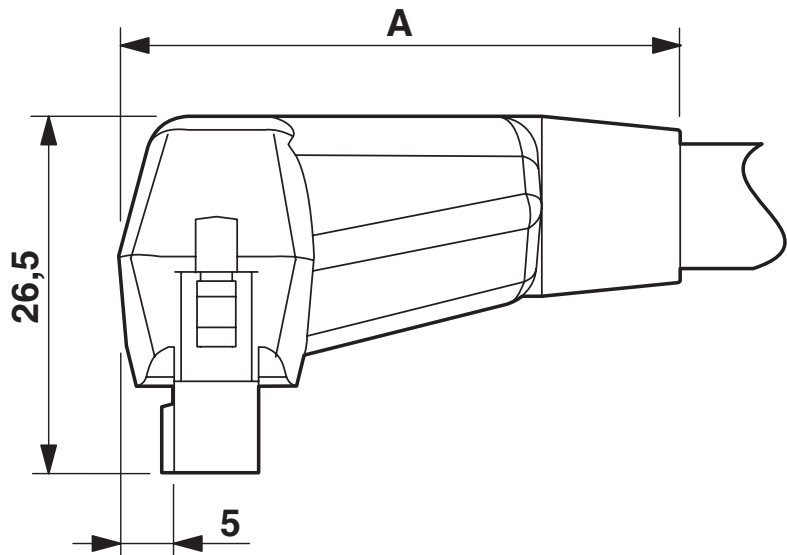


2322443

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2322443>

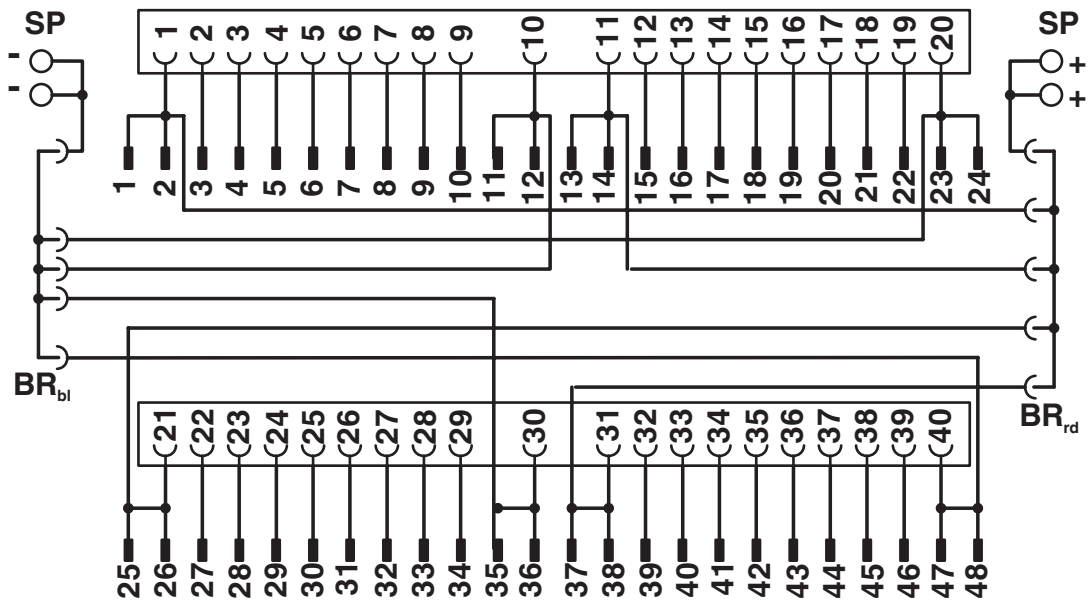
Tekeningen

Maatschets



	A
...FLK14...	37
...FLK50...	42

schakelschema



VIP-PA-FLK50/ 0,5M/S7 - Frontadapter



2322443

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2322443>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2322443>

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

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

VIP-PA-FLK50/ 0,5M/S7 - Frontadapter



2322443

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2322443>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002584
----------	----------

UNSPSC

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

VIP-PA-FLK50/ 0,5M/S7 - Frontadapter



2322443

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2322443>

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 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