

VIP-PA-FLK50/4X14/ 8,0M/S7 - Frontadapter



2322647

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2322647>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



VIP-VARIOFACE frontadapter, med anslutna systemkablar för SIMATIC S7-300, kopplingsbar 4 x 8 kanaler

Fördelar

- Kan skruvas ihop med I/O-komponenterna
- Spänningsförsörjning via plintar med dubbel fjäderkraft-anslutning
- Kapslade kontaktdon för modulsidan

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2322647
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK232S
Produktnyckel	DK232S
GTIN	4046356452380
Vikt per styck (inklusive förpackning)	2 250 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	2 250 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

VIP-PA-FLK50/4X14/ 8,0M/S7 - Frontadapter



2322647

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2322647>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Frontadapter
Produktfamilj	VARIOFACE Professional

Isoleringsegenskaper: Luft- och krypsträckor

Isolering	Funktionsisolering
Överspänningskategori	II
Nedsmuttningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Driftspänning (AC)	≤ 30 V AC
Driftspänning (DC)	≤ 60 V DC
Ström (per förgrening)	≤ 1 A
Ström (Spänningsmatning)	≤ 8 A
Ström (per byte)	≤ 2 A

Luft- och krypsträckor

Märkisolationsspänning	63 V
Märkstötspänning	0,6 kV

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Passande I/O-kort	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
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7NF10-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0
	6ES7331-1KF02-0AB0

Anslutningsdata

Anslutning 1 (styrsystems nivå)

Anslutningstyp	Kontakt
----------------	---------

VIP-PA-FLK50/4X14/ 8,0M/S7 - Frontadapter



2322647

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2322647>

Poltal	40
Anmärkning	Jackbar på 40-poliga I/O-moduler

Anslutning 2 (fältnivå)

Anslutning enligt norm	IEC 60603-13
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	4
Poltal	14
Anslutningsfrekvens	< 50
Delning	2,54 mm

Anslutning 3 (försörjning)

Anslutningstyp	Push-in fjäderkraftanslutning
Avisoleringslängd	10 mm
Antal anslutningar	2
Poltal	4
Ledararea styv	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledararea flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Ändhylsa utan plasthylsa)
	0,25 mm² ... 1 mm² (Trådändhylsor med plasthylsor)
Ledararea, flexibel (2 ledare med samma area)	0,5 mm² ... 1 mm² (TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)
Ledarare AWG	24 ... 12
Delning	5 mm

Mått

Kabel

Längd	8 m
-------	-----

Kabel/ledare

14X0.14 [PVC]

UL AWM-stil	2464/1061
Poltal	14
Skärmad	nej
Ledartyp	14X0.14 [PVC]
Ledartyp	Konfektionerad rundkabel
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	14x 0,14 mm²
Tr addediameter inklusive isolering	1 mm ±0,03 mm
Ledarens ytterdiameter	6,40 mm ±0,4 mm
Ytermantel, material	Halvstyv PVC
Ytermantel / färg	grå
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Ledningsmotstånd	≤ 145 Ω/km (20 °C)

VIP-PA-FLK50/4X14/ 8,0M/S7 - Frontadapter



2322647

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2322647>

Isolationsmotstånd	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Minsta böjradie, fast kablage	55 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	104 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie ≥ 15 x ytterdiametern)
Halogenfri	nej
Flamhärdighet	IEC 60332-1-2 (råledning)
	VDE 0842, Teil 332-1-2 (råledning)
	IEC 60332-3-22 (råledning)
	UL VW-1
oljebeständighet	CSA FT-1
	mot enstaka stänk (råledning)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass (Modul)	IP20
Kapslingsklass (Monteringsställe)	≥ IP54
Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C
Höjdläge	≤ 2000 m

Godkännanden

UKCA

Certifikat	UKCA-konform
------------	--------------

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypsträckor

Normer/föreskrifter	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

Montering

Monteringssätt	Jackat montage
Monteringsläge	valfri

Anmärkning

Driftanvisning	Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller användning med produkter från tredje part måste även specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna från respektive tredjepartstillverkare följas.
Driftanvisning	<u>Analoga I/O-kort</u> För att undvika kortslutningar måste alla trådbyglingar isoleras! Ingen matningsspänningsmatning får ske över frontadaptern!

VIP-PA-FLK50/4X14/ 8,0M/S7 - Frontadapter



2322647

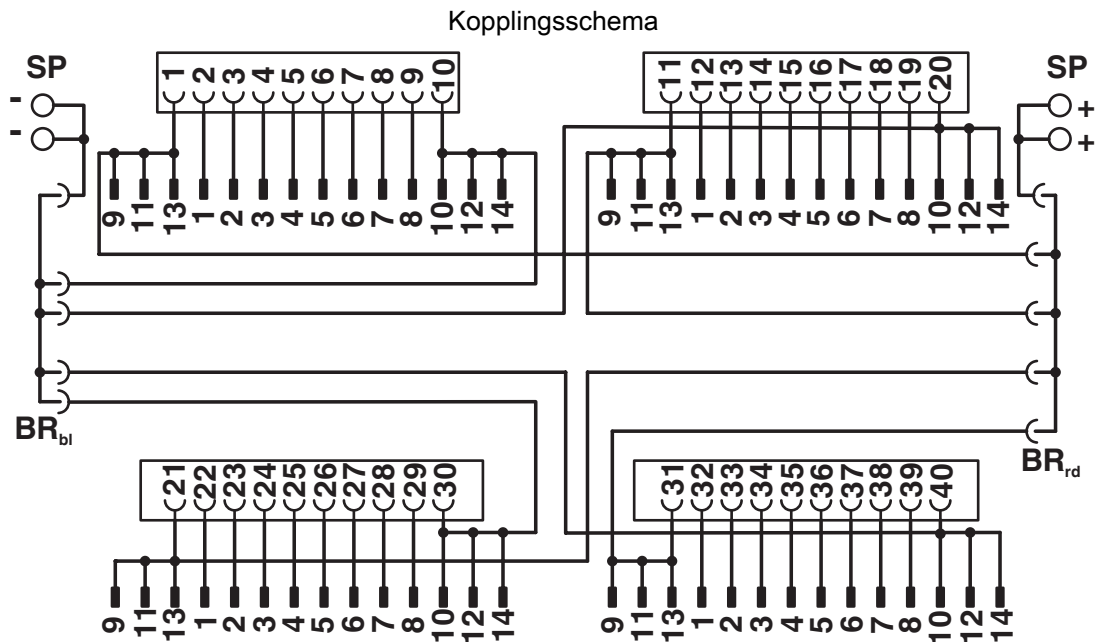
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2322647>

Drifthanvisning

Digitala I/O-kort

På grund av trådbyglingarna anslutna från fabrik är in- resp. utgångsbytes potentialbundna.

Ritningar



VIP-PA-FLK50/4X14/ 8,0M/S7 - Frontadapter



2322647

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2322647>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2322647>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E238705				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E238705				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	50 V	1 A	-	-

VIP-PA-FLK50/4X14/ 8,0M/S7 - Frontadapter



2322647

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2322647>

Klassifikationer

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

VIP-PA-FLK50/4X14/ 8,0M/S7 - Frontadapter



2322647

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2322647>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com