

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



2322498

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2322498>

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 SMATIC S7-300, kopplingsbar 1 x 32 kanaler

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2322498
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK232S
Produktnyckel	DK232S
GTIN	4046356451932
Vikt per styck (inklusive förpackning)	909 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	874 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

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



2322498

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2322498>

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 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/ 4,0M/S7 - Frontadapter



2322498

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2322498>

Anslutningsdata

Anslutning 1 (styrsystems nivå)

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

Anslutning 2 (fält nivå)

Anslutning enligt norm	IEC 60603-13
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	1
Poltal	50
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 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Ändhylsa utan plasthylsa)
	0,25 mm ² ... 1 mm ² (Trådändhylsor med plasthylsor)
Ledararea, flexibel (2 ledare med samma area)	0,5 mm ² ... 1 mm ² (TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)
Ledarare AWG	24 ... 12
Delning	5 mm

Mått

Kabel

Längd	4 m
-------	-----

Kabel/ledare

50X0.14 [PVC]

UL AWM-stil	2464/1061
Poltal	50
Skärnad	nej
Ledartyp	50X0.14 [PVC]
Ledartyp	Konfektionerad rundkabel
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	50x 0,14 mm ²
Tråddiameter inklusive isolering	1 mm ±0,03 mm
Ledarens ytterdiameter	10,30 mm ±0,4 mm

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



2322498

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2322498>

Ytermantel, material	Halvstyv PVC
Ytermantel / färg	grå
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Ledningsmotstånd	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
Isolationsmotstånd	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Minsta böjradie, fast kablage	86 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	161 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie $\geq 15 \times$ ytterdiametern)
Halogenfri	nej
Flamhärddighet	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)	$\geq \text{IP54}$
Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C
Höjdläge	$\leq 2000 \text{ m}$

Godkännanden

UKCA

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

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypsträckor

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

Montering

Monteringssätt	Jackat montage
Monteringsläge	valfri

Anmärkning

Drifthanvisning	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.
-----------------	---

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

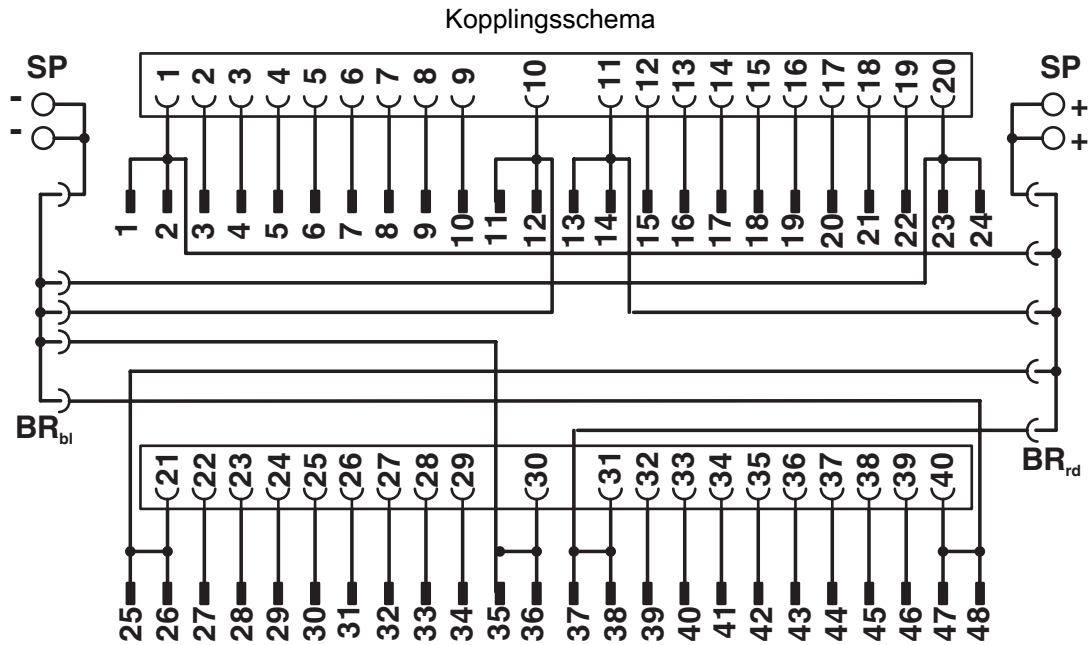


2322498

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2322498>

Drifthanvisning	För att undvika kortslutningar måste alla trådbyglingar isoleras på följande I/O-kort! Ingen spänning får matas in vid frontadaptern! 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
Drifthanvisning	<u>Digitala I/O-kort</u> På grund av trådbyglingarna anslutna från fabrik är in- resp. utgångsbytes potentialbundna.

Ritningar



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



2322498

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2322498>

Klassifikationer

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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



2322498

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2322498>

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