

VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Frontadapter



2321800

El-nr.: 4508508

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2321800>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



VIP-VARIOFACE-frontadapter, med tilkoblede systemkabler for SIMATIC S7-300, 1 x 32 kanaler kan kobles til

Dine fordeler

- Kan skrus sammen med I/O-komponentgruppen
- Spenningsforsyning via klemmer med fjærkraftdobbeltilkobling
- Kapslede fjærlister mot modulsiden

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2321800
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCK
Produktnøkkel	CK2317
Katalogside	Side 500 (C-5-2019)
GTIN	4046356347600
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	574,4 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	574 g
Tolltariffnummer	85444290
Opprinnelsesland	DE

VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Frontadapter



2321800

El-nr.: 4508508

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2321800>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Frontadapter
Produktserie	VARIOFACE Professional

Isolasjonsegenskaper

Isolering	Driftsisolasjon
-----------	-----------------

Isolasjonsegenskaper: Luft- og krypavstander

Isolering	Driftsisolasjon
Overspenningskategori	II
Forurensningsgrad	2

Elektriske egenskaper

Driftsspenning (AC)	≤ 30 V AC
Driftsspenning (DC)	≤ 60 V DC
Strøm (per gren)	≤ 1 A
Strøm (Spenningsforsyning)	≤ 8 A
Strøm (per byte)	≤ 2 A

Luft- og krypavstander

Merkeisolasjonsspenning	63 V
Merkestøtspenning	0,6 kV

Kontroller som støttes SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Passende 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

VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Frontadapter



2321800

El-nr.: 4508508

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2321800>

	6ES7357-4AH01-0AE0
	6ES7321-7TH00-0AB0
	6ES7331-1KF02-0AB0

Tilkoblingsdata

Tilkobling 1 (styrenivå)

Tilkoblingstype	Stikkobling
Poltall	40
Merk	Kan plugges på 40-polede I/O-komponentgrupper

Tilkobling 2 (feltnivå)

Tilkobling iht. standard	IEC 60603-13
Tilkoblingstype	IDC/FLK-bøssinglist
Antall tilkoblinger	1
Poltall	50
Pluggsykluser	< 50
Delingsmål	2,54 mm

Tilkobling 3 (forsyning)

Tilkoblingstype	Push-in-fjærtilkobling
Avisoleringslengde	10 mm
Antall tilkoblinger	2
Poltall	4
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 14

Dimensjoner

Kabel

Lengde	2 m
--------	-----

Kabel/ledning

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Poltall	50
Skjermet	nei
Ledningstype	50X0.14 [PVC]
Ledertype	Prefabrikkert rundkabel
Lederoppbygning signalledning	7x 0,16 mm
AWG signalkabel	26
Ledningstverrsnitt	50x 0,14 mm ²
Lederdiameter inkl. isolasjon	1 mm ±0,03 mm

VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Frontadapter



2321800

El-nr.: 4508508

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2321800>

Ytterdiameter kabel	10,3 mm $\pm$ 0,4 mm
Ytermantel, material	Semi-rigid-PVC
Ytermantel, farge	grå
Materiale i leder	Fortinnet Cu-tråd
Ledningsmotstand:	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
Isolasjonsmotstand	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Minste bøyeradius, montert fast	86 mm
Minste bøyeradius, montert bevegelig	161 mm
Bøyesykluser maksimalt	5000 (med radius $\geq 15x$ utvendig diameter)
Halogenfri	nei
Flammebestandighet	IEC 60332-1-2 (rørledning)
	VDE 0842, del 332-1-2 (rørledning)
	IEC 60332-3-22 (rørledning)
	UL VW-1
Oljebestandighet	CSA FT-1
	mot tidvis sprut (rørledning)

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad (Modul)	IP20
Beskyttelsesgrad (Monteringssted)	$\geq \text{IP54}$
Omgivelsestemperatur (drift)	-20 °C ... 50 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C
Høydenivå	$\leq 2000 \text{ m}$

Godkjenninger

UKCA

Sertifikat	UKCA-samsvar
------------	--------------

Standarder og bestemmelser

Luft- og krypavstander

Standarder/bestemmelser	EN IEC 60664-1
-------------------------	----------------

Montering

Monteringstype	Pluggmontering
Innbygning	vilkårlig

Anvisninger

Generelt	Spesifikasjonene i installeringsdirektivet (se Nedlastinger) må overholdes for å sikre forskriftsmessig bruk. Ved bruk med tredjepartsprodukter må også spesifikasjonene, sikkerhetsinstruksene og advarslene fra de enkelte tredjepartsprodusentene følges.
----------	--

VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Frontadapter



2321800

El-nr.: 4508508

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2321800>

Generelt	For å forhindre kortslutning må samtlige trådlasker ved følgende I/O-kort deles opp. På frontadapteren skal det ikke tilføres spenning! 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
Generelt	<u>Digitale I/O-kort</u> Med de eksisterende trådbroene er inn- og utgangs-Bytene potensialbundet.

VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Frontadapter

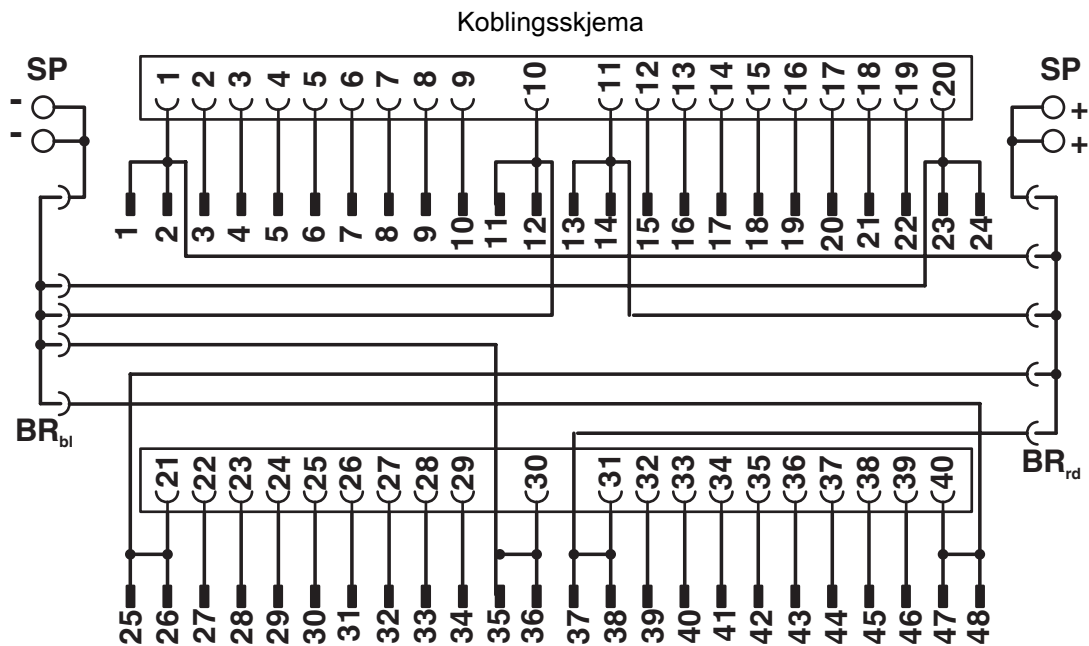


2321800

El-nr.: 4508508

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2321800>

Tegninger



VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Frontadapter



2321800

EI-nr.: 4508508

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2321800>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2321800>

 cUL Recognized Godkjennings-ID: FILE E 238705				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	50 V	1 A	-	-

 UL Recognized Godkjennings-ID: FILE E 238705				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	50 V	1 A	-	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Frontadapter



2321800

EI-nr.: 4508508

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2321800>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27242292
ECLASS-12.0	27242292
ECLASS-13.0	27242292

ETIM

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

UNSPSC

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

VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Frontadapter



2321800

EI-nr.: 4508508

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2321800>

Environmental product compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Frontadapter



2321800

El-nr.: 4508508

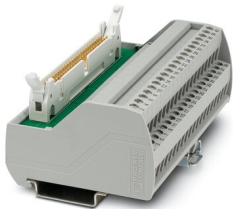
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2321800>

Nødvendig tilbehør

VIP-2/SC/FLK50 (1-40) /S7 - Passivmodul

2315243

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2315243>



VARIOFACE-overgangsmodul for Siemens SIMATIC® S7-300, med SIMATIC®-spesifikk merking (1-40), skrutilkobling, modulbredde: 106,1 mm

VIP-2/PT/FLK50 (1-40) /S7 - Passivmodul

2903804

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2903804>



VARIOFACE-grensesnittmodul for Siemens SIMATIC® S7-300, med SIMATIC®-spesifikk påskrift (1-40), Push-in-tilkobling, modulbredde: 107,9 mm

VIP-PA-FLK50/ 2,0M/S7 - Frontadapter



2321800

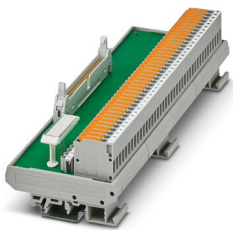
EI-nr.: 4508508

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2321800>

FLKM 50/KDS3-MT/PPA/S7-300 - Passivmodul

2304490

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2304490>



VARIOFACE-overgangsmodul for Siemens SIMATIC® S7-300, med SIMATIC®-spesifikk merking (1-40), knivskillemodul og prøveuttak, modulbredde: 214 mm

Tilbehør

KME - Kabelmerkeholder

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0807083>



Kabelmerkeholder, hvit, uten merking, monteringsstype: Kabelstripsmontering, kabeldiameter: > 5 mm, tekstfeltstørrelse: 20 x 8 mm

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com