

FLKM 50-PA-S400 - Frontadapter



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294500>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



VARIOFACE-Frontadapter, für Siemens SIMATIC® S7-400, anschaltbar 1x 32 Kanäle

Ihre Vorteile

- Übergabe von max. 32 digitalen Kanälen über ein 50-poliges Systemkabel

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2294500
Verpackungseinheit	2 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK231S
GTIN	4017918129750
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	198,855 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	198,47 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

FLKM 50-PA-S400 - Frontadapter

2294500

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294500>



Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Frontadapter
Produktfamilie	VARIOFACE

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC)	≤ 30 V AC
Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC
Nennbetriebsart	100 % ED
Strom (je Zweig)	≤ 1 A
Strom (Spannungseinspeisung über IDC/FLK)	≤ 2 A
Strom (Spannungseinspeisung über Flachsteckanschluss)	≤ 8 A

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

Unterstützte Steuerung SIEMENS S7-400

Passende I/O-Karte	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Unterstützte Steuerung SIEMENS S7-400

Hinweis	Nur in Verbindung mit VIP-2/SC/FLK50/S7/A-S400, Artikel-Nr.: 2322359 VIP-2/PT/FLK50/S7/A-S400, Artikel-Nr.: 2904289 alle Drahtbrücken DR am Adapter sind zu durchtrennen.
Passende I/O-Karte	6ES7421-7BH01-0AB0
	6ES7421-7DH00-0AA0

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschlussart	Steckanschluss
Polzahl	48

Anschluss 2 (Feldebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50

FLKM 50-PA-S400 - Frontadapter

2294500

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294500>



Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Anschluss 3 (Versorgung)

Anschlussart	Flachsteckeranschluss
Polzahl	5
Hinweis	2,8 x 0,8

Maße

Artikelabmessungen

Breite	24,2 mm
Höhe	273,5 mm
Tiefe	67,6 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

Montage

Montageart	Steckmontage
Einbaulage	beliebig

Hinweise

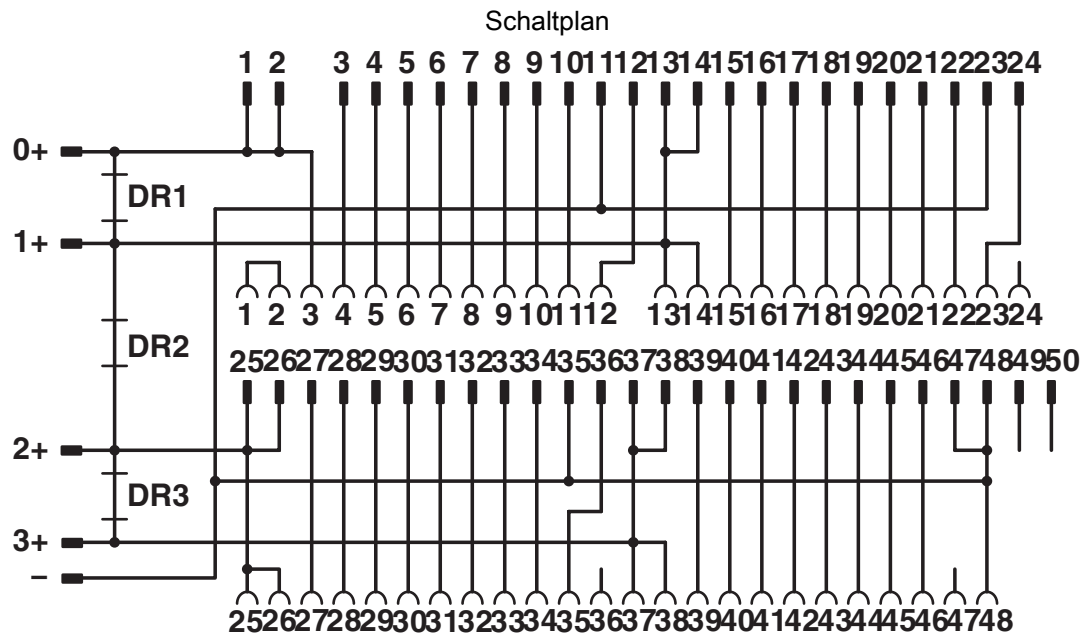
Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.
Hinweis zum Betrieb	Bei I/O-Karten 6ES7 421-1BL01-0AA0, 6ES7 422-1BL00-0AA0 und 6ES7 422-7BL00-0AB0: Durch die werkseitig vorhandenen Drahtbrücken sind die Ein- bzw. Ausgangsbytes potenzialgebunden.
Hinweis zum Betrieb	Bei I/O-Karten 6ES7 421-7BH01-0AB0 und 6ES7 421-7DH00-0AB0: Nur in Verbindung mit VIP-2/SC/FLK50/S7/A-S400 Artikel-Nr.: 2322359 oder VIP-2/PT/FLK50/S7/A-S400 Artikel-Nr.: 2904289 betreiben. Alle Drahtbrücken am Adapter sind durchzutrennen.

FLKM 50-PA-S400 - Frontadapter

2294500

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294500>

Zeichnungen



Anschlussbild FLKM 50-PA-S400

FLKM 50-PA-S400 - Frontadapter



2294500

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294500>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294500>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

FLKM 50-PA-S400 - Frontadapter

2294500

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294500>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

ETIM

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

UNSPSC

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

FLKM 50-PA-S400 - Frontadapter

2294500

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294500>



Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de