

# FLKM 50-PA-S400(3-48) - Frontadapter



2294908

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294908>

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, nur analog



## Ihre Vorteile

- Die Anschaltung von analogen Kanälen erfolgt über ein 50-poliges Systemkabel

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2294908
Verpackungseinheit	2 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK231S
GTIN	4017918156350
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	188,25 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	154,86 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

# FLKM 50-PA-S400(3-48) - Frontadapter



2294908

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294908>

## 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

### Luft- und Kriechstrecken

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

### Unterstützte Steuerung: SIEMENS S7-400

Passende I/O-Karte	6ES7431-0HH0-0AB0
	6ES7431-1KF00-0AB0
	6ES7431-1KF10-0AB0
	6ES7431-1KF20-0AB0
	6ES7431-7KF00-0AB0
	6ES7431-7KF10-0AB0
	6ES7431-7QH00-0AB0
	6ES7432-1HF00-0AB0

### 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
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

### Maße

# FLKM 50-PA-S400(3-48) - Frontadapter



2294908

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294908>

## Artikelabmessungen

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP20
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	Alle analogen I/O-Karten nur in Verbindung mit einem der folgenden Module betreiben: VIP-3/SC/FLK50, Artikel-Nr.: 2315081 VIP-3/PT/FLK50, Artikel-Nr.: 2903794 FLKM 50/KDS 3-MT/PPA/AN/PLC, Artikel-Nr.: 2291587

# FLKM 50-PA-S400(3-48) - Frontadapter

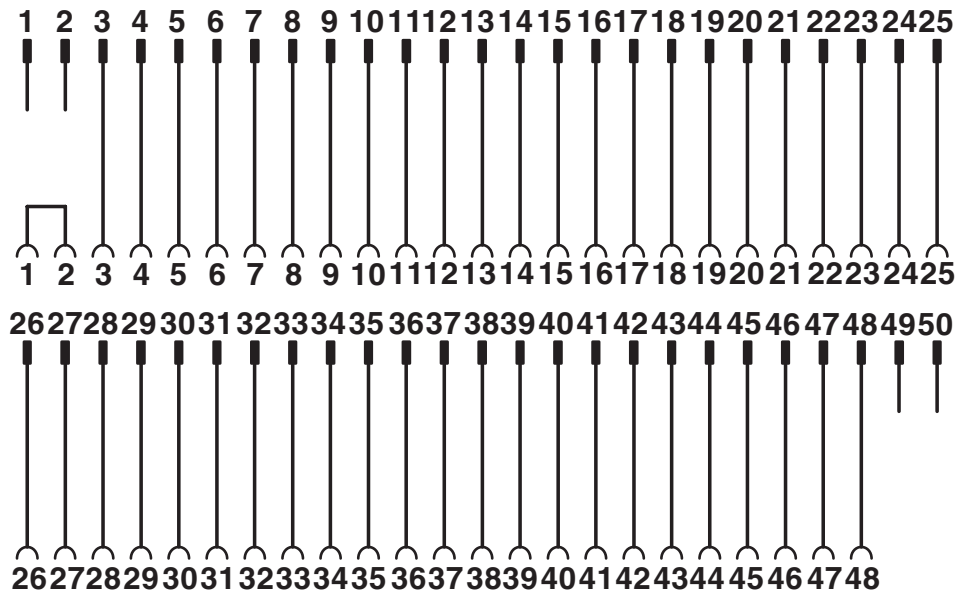


2294908

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294908>

## Zeichnungen

Schaltplan



Anschlussbild FLKM 50-PA-S400(3-48)

# FLKM 50-PA-S400(3-48) - Frontadapter



2294908

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294908>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

### ETIM

ETIM 10.0	EC002584
-----------	----------

### UNSPSC

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

# FLKM 50-PA-S400(3-48) - Frontadapter



2294908

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2294908>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)