

# FLKM 16-PA- 332-5HF/I/MINI-MCR - Frontadapter



2318240

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318240>

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 SIMATIC® S7-300, nur in Verbindung mit MINI MCR-2-V8-FLK 16. Ankoppelbare Karte: 332-5HF0...-0AB01.

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2318240
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK231S
GTIN	4046356301657
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	61,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	61 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

## 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
Strom (je Zweig)	≤ 50 mA
Strom (Spannungseinspeisung über Schraubanschluss)	≤ 500 mA

### Luft- und Kriechstrecken

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

### Unterstützte Steuerung SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Passende I/O-Karte	6ES7332-5HF0x-0AB0
--------------------	--------------------

### Anschlussdaten

#### Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschlussart	Steckanschluss
Polzahl	40

#### Anschluss 2 (Feldebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	16
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

#### Anschluss 3 (Versorgung)

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	6 mm
Polzahl	4
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderenhülse ohne Kunststoffhülse)

	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaß	5 mm

## Maße

### Artikelabmessungen

Breite	115 mm
Höhe	21,3 mm
Tiefe	31,9 mm

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °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

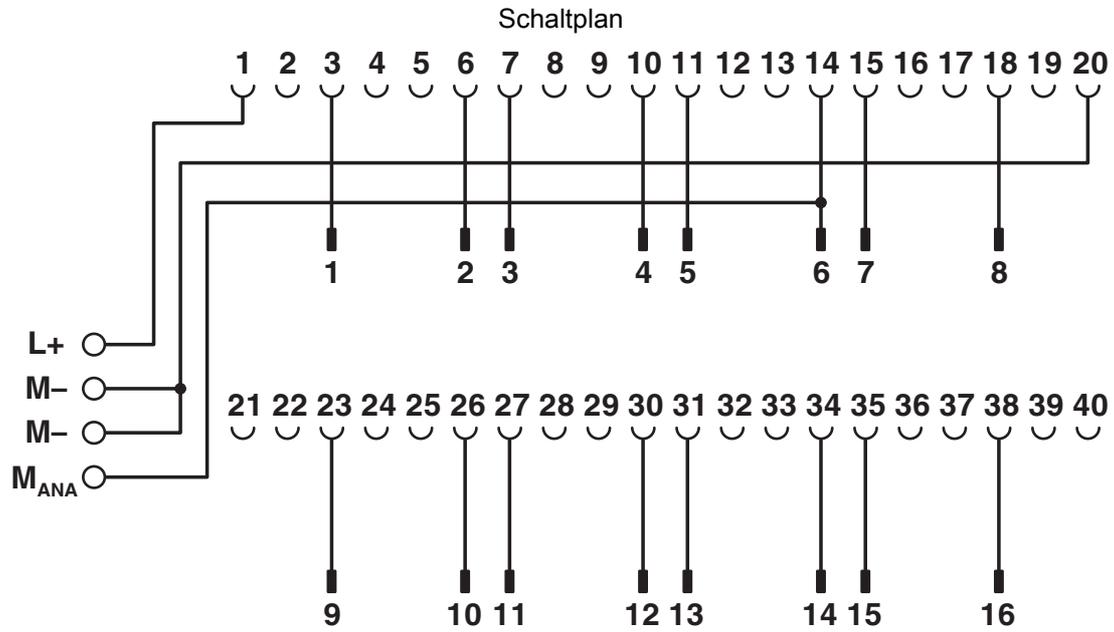
## Hinweise

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.
---------------------	---

2318240

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318240>

## Zeichnungen



Anschlussbild FLKM 16-PA-332-5HF/I/MINI-MCR

2318240

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318240>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318240>

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	0,05 A	-	-

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	0,05 A	-	-

2318240

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318240>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2318240

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318240>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

### 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.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	f45bb760-9ad9-4d8d-8eae-7898fc7824d7

Phoenix Contact 2025 © - 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)