

# FLKM 14-PA-INLINE/DIO8 - Frontadapter

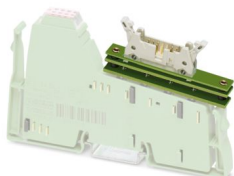


2900889

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900889>

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 Inline-HD-Baugruppen, zur Übergabe von 8 digitalen Signalen.



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2900889
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK231P
GTIN	4046356545075
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	27,2 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 (DC)	≤ 60 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 1 A

### Luft- und Kriechstrecken

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

### Unterstützte Steuerung: PHOENIX CONTACT Inline

Passende I/O-Karte	IB IL 24 DO8/HD-PAC
	IB IL 24 DI8/HD-PAC

### Anschlussdaten

#### Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschlussart	Steckanschluss
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	8

#### Anschluss 2 (Feldebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	14
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

### Maße

#### Artikelabmessungen

Breite	11 mm
Höhe	66,5 mm
Tiefe	41,92 mm

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

2900889

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900889>

## Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 50 °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.
---------------------	---

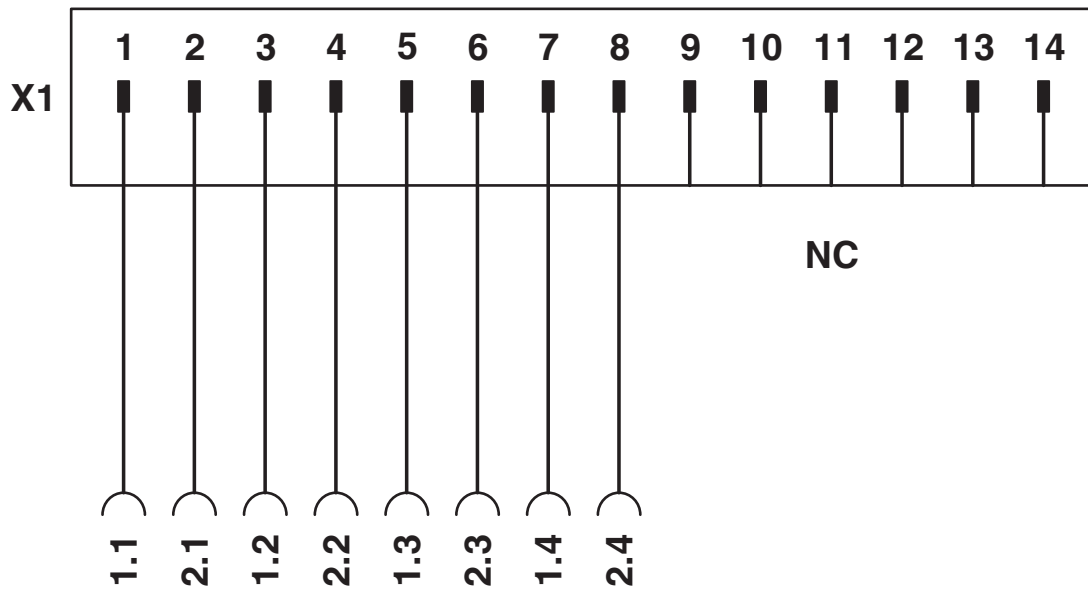
# FLKM 14-PA-INLINE/DIO8 - Frontadapter

2900889

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900889>

## Zeichnungen

Schaltplan



Anschlussbild FLKM 14-PA-INLINE/DIO8

# FLKM 14-PA-INLINE/DIO8 - Frontadapter



2900889

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900889>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2900889

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900889>

## 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	8af2e099-1f5a-45ec-a1c0-dd3cce9f5bca

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)