

# FLKM-PA-D37/HW/DIO/C300 - Frontadapter



2901423

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901423>

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 Honeywell C300, Series C I/O, max. anschaltbar 1x 16 Kanäle (37-poliger D-SUB-Steckverbinder). Speziell zur Anbindung digitaler, redundanter E/A-Karten.

## Ihre Vorteile

- Speziell für redundante, digitale I/O-Karten
- Anschluss von max. 16 digitalen Kanälen
- Mit den Frontadaptern werden vorkonfektionierte Systemkabel direkt an I/O-Baugruppen angeschlossen
- Frontadapter mit D-SUB-Steckverbinder

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2901423
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK231H
GTIN	4046356592192
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	93 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	95,5 g
Zolltarifnummer	85366990
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)	≤ 2 A

### Luft- und Kriechstrecken

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

### Unterstützte Steuerung: HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Passende I/O-Karte	TDIL01 (non-redundant)
	TDIL11 (redundant)
	TDIL51 (non-redundant)
	TDIL61 (redundant)
	TDI110 (non-redundant)
	TDI120 (redundant)
	TDOB01 (non-redundant)
	TDOB11 (redundant)
	TDOB51 (non-redundant)
	TDOB61 (redundant)
	TAID01 (non-redundant)
	TAID11 (redundant)
	TAOX01 (non-redundant)
	TAOX11 (redundant)
	TAOX51 (non-redundant)
	TAOX61 (redundant)
	TAON01 (non-redundant)
TAON11 (redundant)	

### Anschlussdaten

#### Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschlussart	Steckanschluss
Anzahl der Anschlüsse	2

# FLKM-PA-D37/HW/DIO/C300 - Frontadapter



2901423

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901423>

Polzahl	16
Rastermaß	5,08 mm

## Anschluss 2 (Feldebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
Anschlussart	D-SUB-Stiffliste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	37
Steckzyklen	> 500
Rastermaß	2,77 mm

## Anschluss 3 (Schirm)

Anschlussart	Flachsteckeranschluss
Polzahl	1
Hinweis	2,8 x 0,8

## Maße

### Artikelabmessungen

Breite	93,8 mm
Höhe	28 mm
Tiefe	46,74 mm

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °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.
---------------------	---

# FLKM-PA-D37/HW/DIO/C300 - Frontadapter

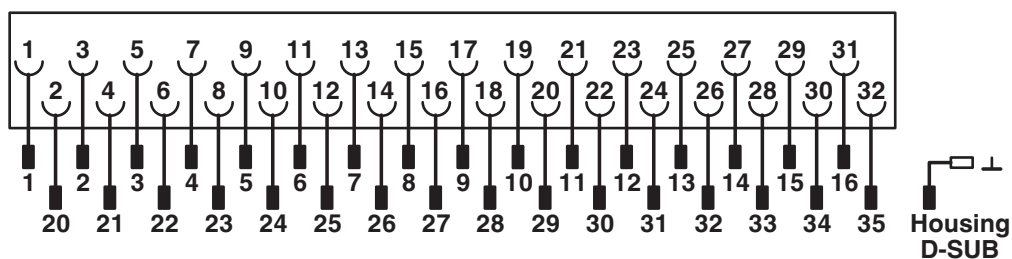


2901423

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901423>

## Zeichnungen

### Schaltplan



Anschlussbild FLKM-PA-D37/HW/DIO/C300

# FLKM-PA-D37/HW/DIO/C300 - Frontadapter



2901423

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901423>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901423>

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	1 A	30 - 12	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	1 A	30 - 12	-

2901423

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901423>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242292
ECLASS-15.0	27242292

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2901423

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901423>

## 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 2026 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)