

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	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK231H
GTIN	4046356592192
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	95,6 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

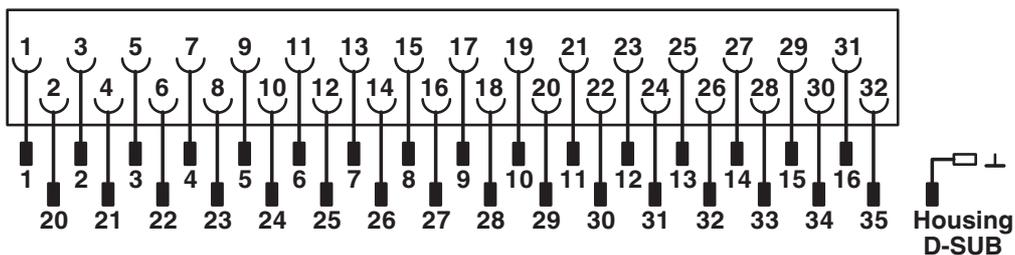


2901423

<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>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E238705	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	1 A	30 - 12	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E238705	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt 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 9.0	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 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