

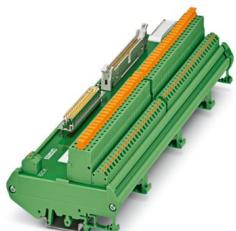
UM- D37SUB/M/HC3/AI/FMT - Übergabemodul

2900188

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900188>



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.



16-kanaliges Modul für Honeywell C300 Baugruppen. Das Modul wird steuerungsseitig über D-SUB 37-polig oder FLK 50-polig angesteuert. Feldseitig steht ein Federkraftanschluss (1+, 1C, 1-,...16+, 16C, 16-) mit Messertrennung zur Verfügung. Modulbreite: 258,5 mm

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2900188
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK218H
GTIN	4046356495974
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	492 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	460,8 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

UM- D37SUB/M/HC3/AI/FMT - Übergabemodul

2900188

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900188>



Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Anzahl der Kanäle	16
Betriebsart	100 % ED

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Funktionsisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (DC)	≤ 30 V DC
Strom (je Zweig)	≤ 0,1 A

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	50 V DC
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Unterstützte Steuerung HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Passende I/O-Karte	TAIX01 (non-redundant)
	TAIX11 (redundant)

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

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

Anschluss 2 (Steuerungsebene)

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

Anschluss 3 (Feldebene)

Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Abisolierlänge	10 mm

UM- D37SUB/M/HC3/AI/FMT - Übergabemodul

2900188

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900188>



Polzahl	5
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ² 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16
Rastermaß	5,08 mm

Anschluss 4 (Feldebene)

Anschlussart	Leiterplattenklemme
Bauform	Print-Trennstecker
Polzahl	48
Rastermaß	5,08 mm

Anschluss 4 (Versorgung)

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
Polzahl	2
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	nein
-------------------------	------

Maße

Artikelabmessungen	
Breite	258,3 mm
Höhe	89,6 mm
Tiefe	65,6 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen	
Schutzzart (Modul)	IP00
Schutzzart (Einbauort)	≥ IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Zulassungen

UKCA	
Zertifikat	UKCA-konform

Normen und Bestimmungen

UM- D37SUB/M/HC3/AI/FMT - Übergabemodul

2900188

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900188>



Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen

EN IEC 60664-1

Montage

Montageart

Tragschienenmontage

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.

UM- D37SUB/M/HC3/AI/FMT - Übergabemodul

2900188

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900188>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UM- D37SUB/M/HC3/AI/FMT - Übergabemodul

2900188

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900188>



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