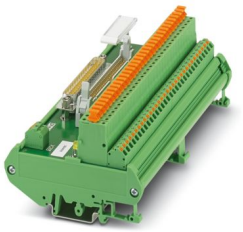
UM- D37SUB/M/HC3/16DI/LA/FMT - Übergabemodul

2900187

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900187

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 mit LED für Honeywell C300 Baugruppen. Das Modul wird steuerungsseitig über D-SUB 37polig oder FLK 50-polig angesteuert. Feldseitig steht ein Federkraftanschluss (1+, 1-,...16+,16-) mit Messertrennung zur Verfügung. Modulbreite: 170 mm

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2900187
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK218H
GTIN	4046356492560
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	333,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	315 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

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)	24 V DC
Betriebsspannungsbereich	19,2 V 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	TDIL01 (non-redundant)

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
Anschlussart	D-SUB-Stiftleiste
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-Stiftleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Anschluss 3 (Feldebene)

Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Abisolierlänge	10 mm

Polzahl	34
Hinweis	Leiter
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16
Rastermaß	5,08 mm

Anschluss 4 (Feldebene)

Anschlussart	Leiterplattenklemme
Bauform	Print-Trennstecker
Polzahl	32
Rastermaß	5,08 mm

Anschluss 4 (Versorgung)

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
Polzahl	2
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16

Signalisierung

Statusanzeige	LED (gelb)
Statusanzeige vorhanden	ja

Maße

Artikelabmessungen

Breite	168,3 mm
Höhe	89,6 mm
Tiefe	65,6 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Modul)	IP00
Schutzart (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

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.

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de