

# UM-D37M/16R-240AC/DI/C3/R C - Aktivmodul



2906912

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906912>

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.

Das VARIOFACE-Modul mit 16 Kanälen erhöht die Einsatzmöglichkeiten von Honeywell Experion LX Digital Input IOTA durch die Unterstützung von digitalen Eingangssignalen (240 V AC) mit Experion LX-Systemen (24 V DC)



## Ihre Vorteile

- UM-PRO-Gehäuse
- Tragschienenmontage, umfasst Erdungsfuß
- Kanalweise Anzeige der Signalstärke (LED)
- Ermöglicht Trennung zwischen 240 V-Feldgeräten und 24 V-Steuerung
- Kanalweise steckbares Schließer-Relais
- Für die Montage an der rechten Schrankseite konzipiert

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2906912
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2B92
GTIN	4055626163482
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	630 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	600 g
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	US

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Anzahl der Kanäle	16
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	2x 10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Mit Bestückung	ja

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Unterstützte Steuerung HONEYWELL Experion LX Series 8

Passende I/O-Karte	TDILA1
	TDILB1

### Eingangsdaten

Eingangsnennspannung $U_N$	240 V AC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf $U_N$	0,8 ... 1,1
Typischer Eingangsstrom bei $U_N$	3 mA
Ansprechzeit typisch	7 ms
Rückfallzeit typisch	15 ms
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode; Freilaufdiode
Statusanzeige/Kanal	LED gelb

### Ausgangsdaten

#### Schalten

Kontaktausführung	1 Schließer (Doppelkontakt)
Kontaktmaterial	AgNi, 5 µm hartvergoldet
Schaltspannung maximal	30 V AC
	36 V DC
Schaltspannung minimal	100 mV
Grenzdauerstrom	50 mA
Schaltstrom minimal	1 mA

### Anschlussdaten

#### Steuerungsebene

Anschlussart	D-SUB-Stecker
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	37

# UM-D37M/16R-240AC/DI/C3/R C - Aktivmodul



2906912

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906912>

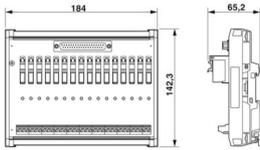
## Feldebene

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

## Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja
-------------------------	----

## Maße

Maßzeichnung	
Breite	184 mm
Höhe	142,3 mm
Tiefe	65,2 mm

## Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
-------	--------------------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Höhenlage	< 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	< 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	< 90 %

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

## 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.
---------------------	---

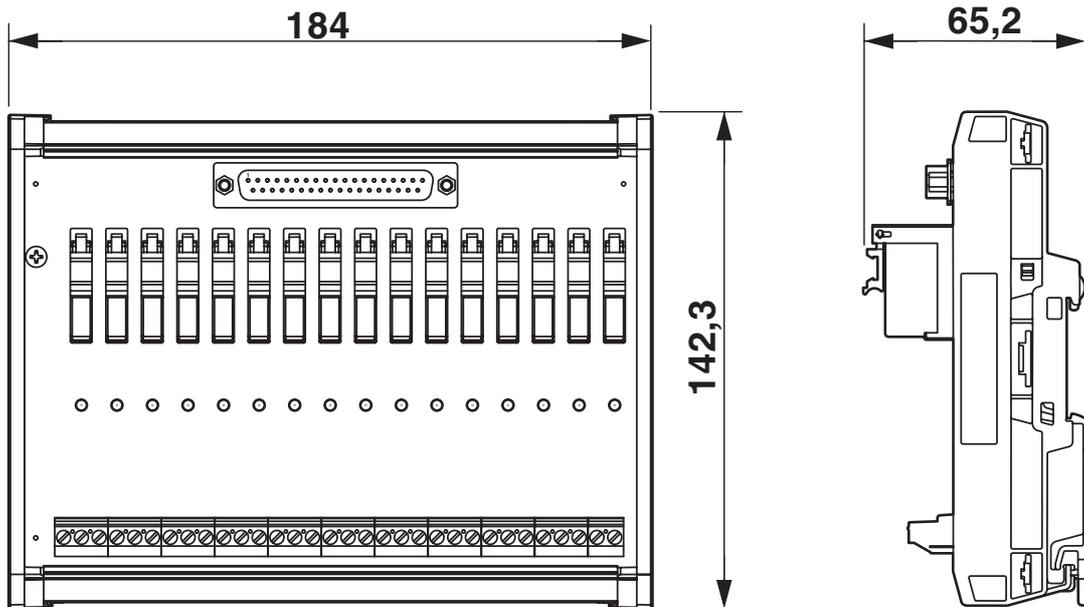
# UM-D37M/16R-240AC/DI/C3/R C - Aktivmodul

2906912

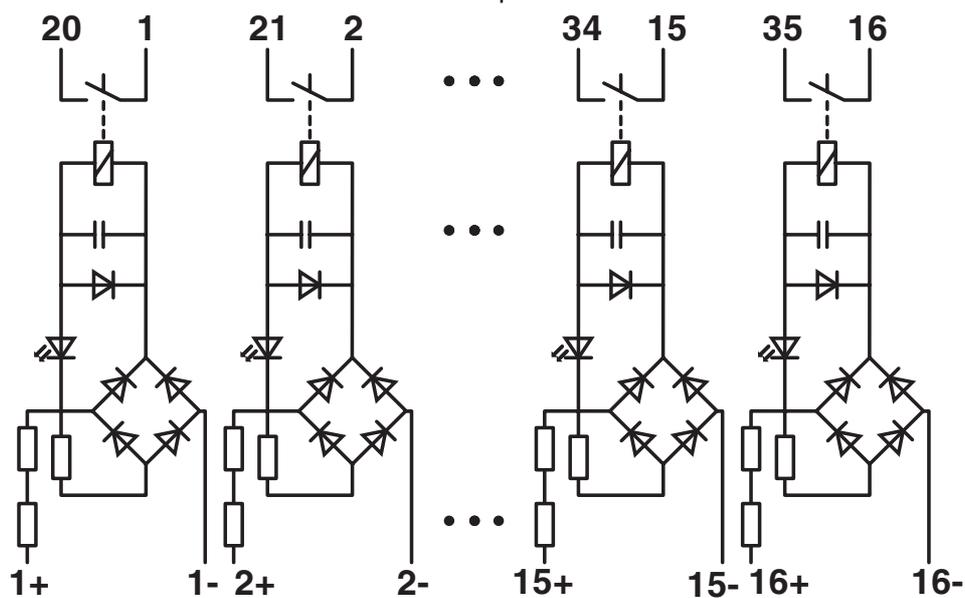
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906912>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



2906912

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906912>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0

27141152

### ETIM

ETIM 9.0

EC002780

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

2906912

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906912>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 7(a), 7(c)-I

### 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	ea43215e-a9e6-450a-8cf6-aa0291dfe7ee

Phoenix Contact 2025 © - 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)