

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



2906906

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906906>

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 Konfiguration für Schließ- und Öffnungskontakte
- Für die Montage an der rechten Schrankseite konzipiert

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 2906906 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | I1 - Systemverkabelung |
| Produktschlüssel | DK219H |
| GTIN | 4055626163444 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 597,2 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 597 g |
| Zolltarifnummer | 85371098 |
| Ursprungsland | US |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Produkttyp | Übergabemodul |
| Anzahl der Kanäle | 16 |
| Betriebsart | 100 % ED |
| Lebensdauer mechanisch | 2x 10 ⁷ 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 - Aktivmodul

2906906

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906906>

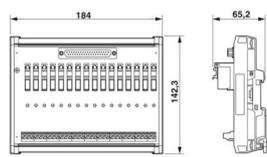
Feldebene

| | |
|----------------------------|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Schraubengewinde | M3 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 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. |
|---------------------|---|

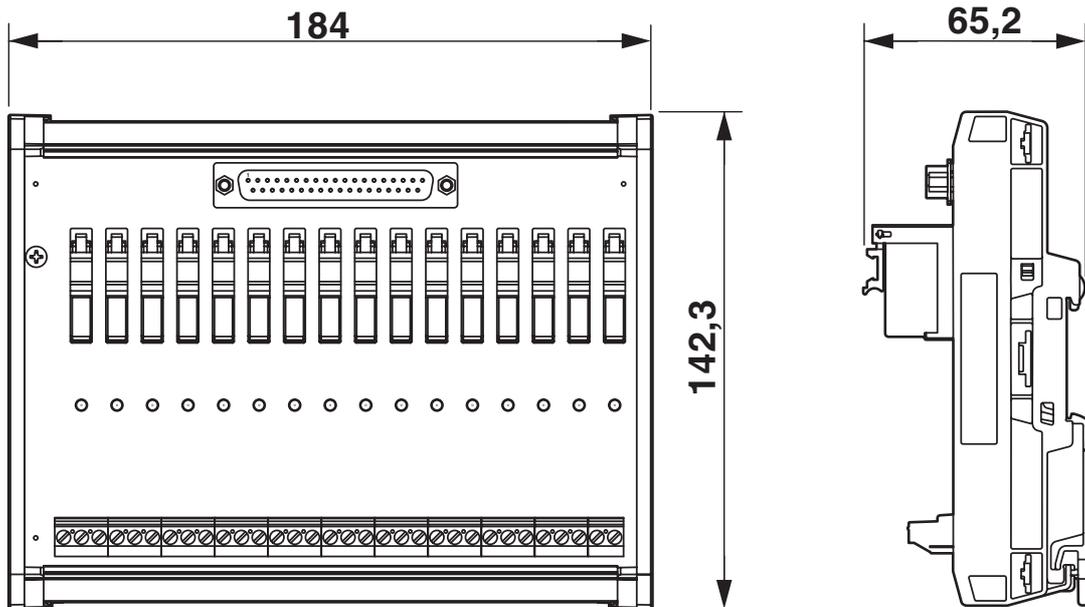
UM-D37M/16R-240AC/DI/C3/R - Aktivmodul

2906906

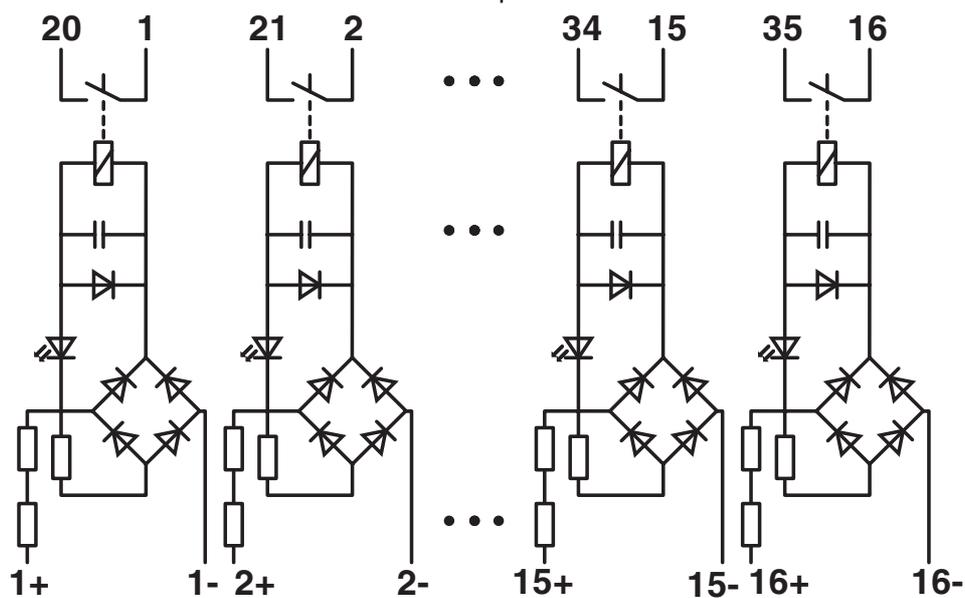
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906906>

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



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



2906906

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906906>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27141152

ETIM

ETIM 9.0

EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

2906906

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906906>

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 | 2c42149a-9708-4f64-8d46-0dfb0b68adb3 |

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