

UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/L - Aktivmodul



2905655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905655>

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-Modul mit 16 Kanälen für die Verwendung mit Honeywell® Experion C300-24 V-Digital-IOTA, linksseitige Ausführung, 3 A, 120 V



Ihre Vorteile

- UM-PRO-Gehäuse
- Tragschienenmontage, umfasst Erdungsfuß
- Je Kanal steckbare 3A-Sicherung
- Kanalweise Konfiguration für Schließ- und Öffnungskontakte
- Für die Montage an der linken Schrankseite konzipiert
- LED-Anzeige für durchgebrannte Sicherung

Kaufmännische Daten

| | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer | 2905655 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | I1 - Systemverkabelung |
| Produktschlüssel | DK219H |
| GTIN | 4055626078007 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 660,5 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 190,5 g |
| Zolltarifnummer | 85371098 |
| Ursprungsland | US |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Produkttyp | Übergabemodul |
| Anzahl der Kanäle | 16 |
| Betriebsart | 100 % ED |
| Lebensdauer mechanisch | 2×10^7 Schaltspiele |
| Mit Bestückung | ja |

Isolationseigenschaften

| | |
|------------------------|----|
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

Elektrische Eigenschaften

Unterstützte Steuerung HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

| | |
|--------------------|------------------------|
| Passende I/O-Karte | TDOB01 (non-redundant) |
| | TDOB11 (redundant) |
| | TDOB51 (non-redundant) |
| | TDOB61 (redundant) |

Eingangsdaten

| | |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| Eingangsnennspannung U_N | 24 V DC |
| Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N | 0,8 ... 1,1 |
| Eingangsspannungsbereich | 19,2 V DC ... 26,4 V DC |
| Typischer Eingangsstrom bei U_N | 7 mA |
| Ansprechzeit typisch | 5 ms |
| Rückfallzeit typisch | 15 ms |
| Schutzbeschaltung | Freilaufdiode; Freilaufdiode |

Ausgangsdaten

Schalten

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontaktausführung | 1 Wechsler |
| Kontaktmaterial | AgSnO |
| Schaltspannung maximal | 120 V AC/DC |
| Schaltspannung minimal | 12 V |
| Grenzdauerstrom | 3 A (Sicherung eingeschränkt) |
| Schaltstrom minimal | 10 mA |
| Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal | 72 W (24 V DC) 20 W (48 V DC) 18 W (60 V DC) 23 W (110 V DC) 360 VA (120 V AC) |
| Fehlererkennung (Aderbruch/Kurzschluss) | nein |

UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/L - Aktivmodul



2905655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905655>

Anschlussdaten

Steuerungsebene

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

Feldebene

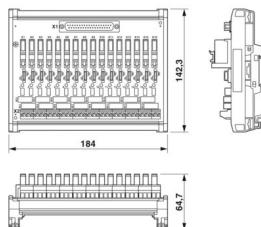
| | |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Schraubengewinde | M3 |
| Anzahl der Anschlüsse | 32 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 12 |

Signalisierung

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Statusanzeige vorhanden | ja, bei Sicherungsausfall |
|-------------------------|---------------------------|

Maße

| Maßzeichnung | |
|--------------|----------|
| Breite | 184 mm |
| Höhe | 142,3 mm |
| Tiefe | 64,7 mm |



Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 70 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 75 °C |
| Höhenlage | < 2000 m |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 90 % |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 90 % |

Montage

| | |
|------------|---------------------|
| Montageart | Tragschienenmontage |
|------------|---------------------|

Hinweise

UM-D37M/16RSC-24DC/DO/C300/L - Aktivmodul

2905655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905655>



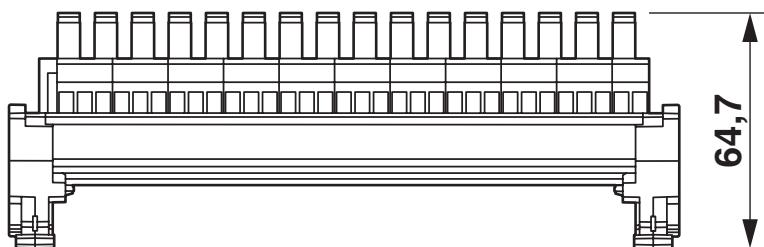
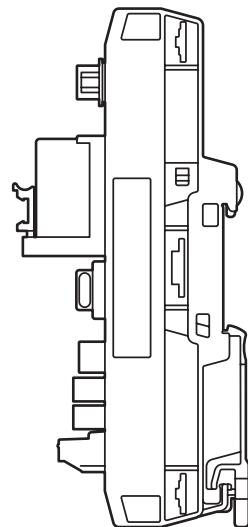
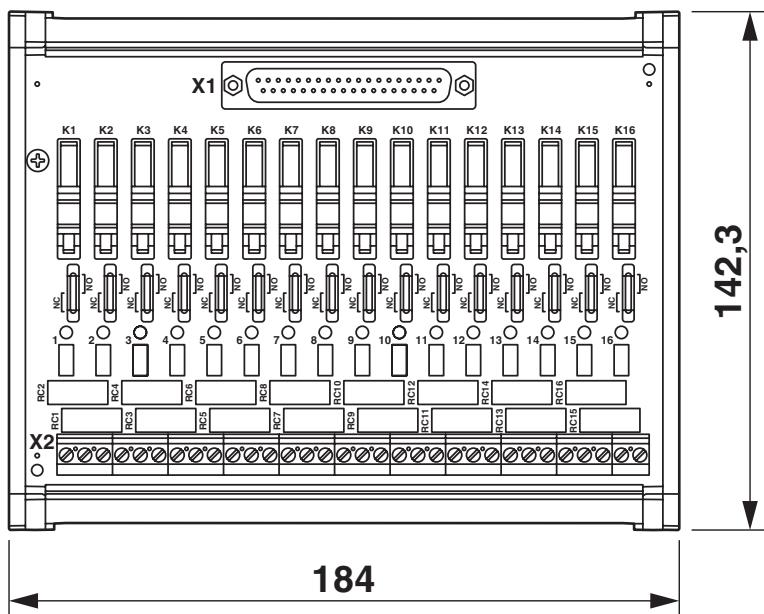
| Allgemein | Standard- oder halogenfreie Kabel |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

2905655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905655>

Zeichnungen

Maßzeichnung

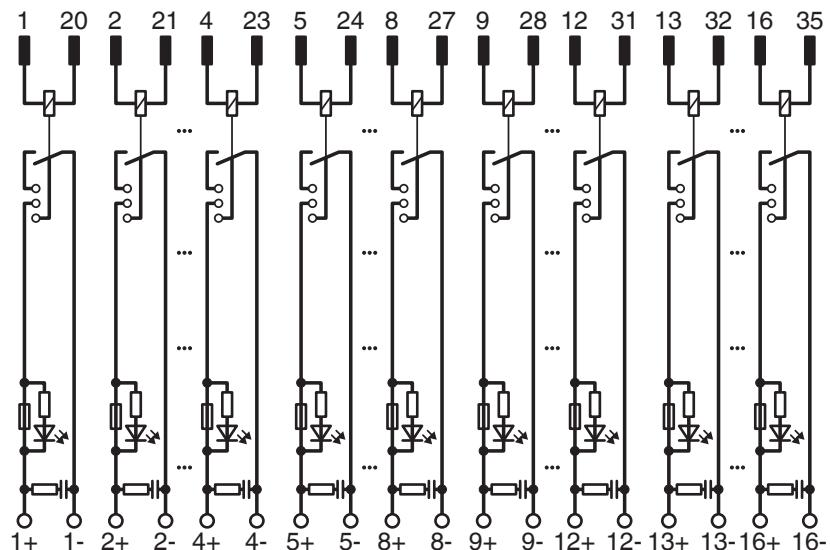


Maßzeichnung für Rechtshänderausführung

2905655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905655>

Schaltplan



2905655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905655>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905655>



cUL Recognized

Zulassungs-ID: E238705



UL Recognized

Zulassungs-ID: E238705

2905655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905655>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

ETIM

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

UNSPSC

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

2905655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905655>

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 „Herstellererklärung“. 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 | 8197a3ca-d7dd-41b1-b429-7b77ac11c543 |

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarkstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de