

# 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 | 2x 10 <sup>7</sup> 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                          |

## Anschlussdaten

### Steuerungsebene

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

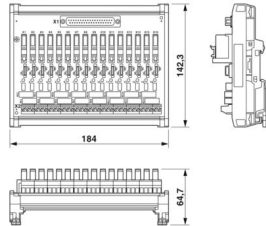
### Feldebene

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Anschlussart               | Schraubanschluss    |
| Abisolierlänge             | 8 mm                |
| Schraubengewinde           | M3                  |
| Anzahl der Anschlüsse      | 32                  |
| Leiterquerschnitt starr    | 0,2 mm² ... 4 mm²   |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| 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

|                     |   |
|---------------------|---|
| 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. |

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

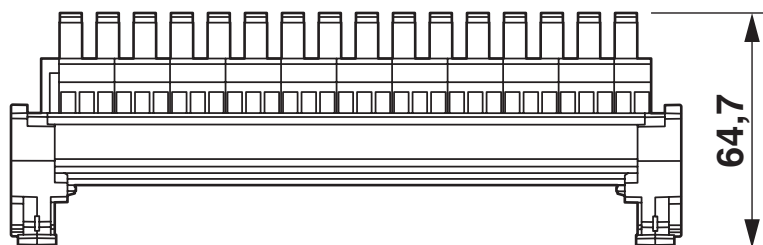
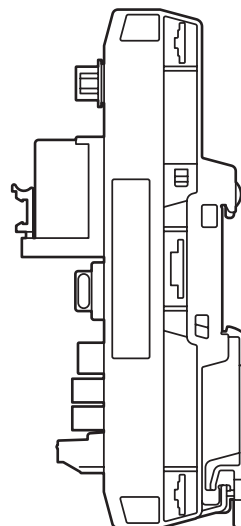
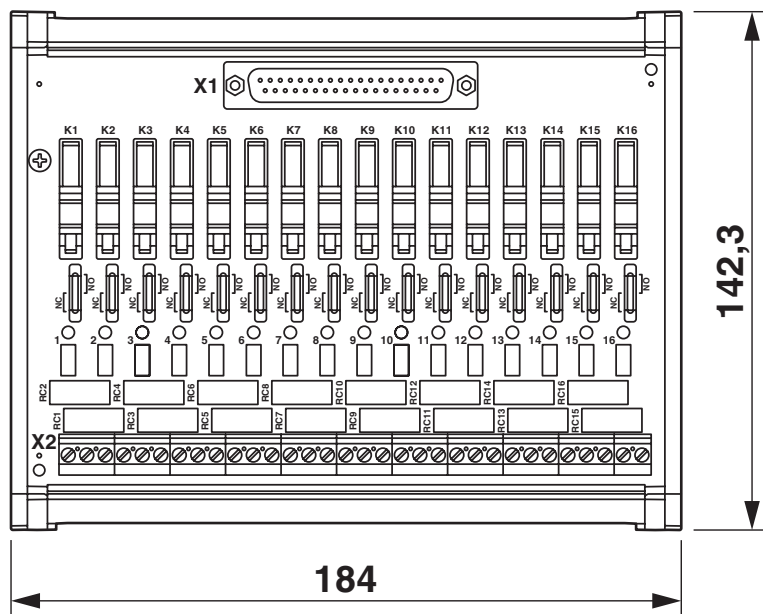
2905655

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



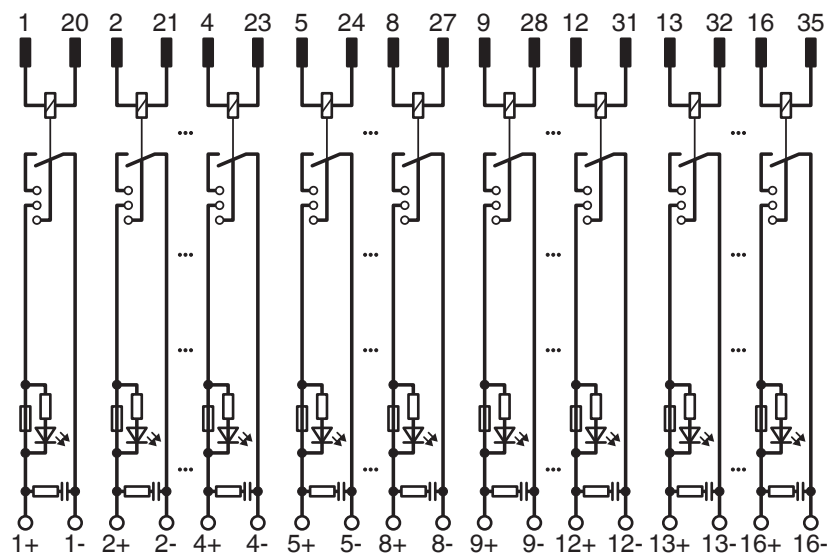
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung für Rechtshänderausführung

## Schaltplan



## 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

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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



## 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 |