

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Übergabemodul



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905197>

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 vorgesehen für die Verwendung mit Honeywell Experion C300 16-Kanal Analogeingangskarten. Kanäle 1 bis 16 mit Differenzeingängen.



## Ihre Vorteile

- Diese VARIOFACE-Module werden in Kombination mit den jeweiligen Frontadaptern eingesetzt
- UM-PRO-Gehäuse
- Tragschienenmontage, umfasst Erdungsfuß
- LED Indikation Sicherung defekt
- Je Kanal Schirmanschluss
- Je Kanal freischalten mit Testpunkten
- Je Kanal steckbare 500 mA Sicherung

## Kaufmännische Daten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 2905197                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | I1 - Systemverkabelung                        |
| Produktschlüssel                         | DK218H                                        |
| GTIN                                     | 4055626002958                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 620 g                                         |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 617 g                                         |
| Zolltarifnummer                          | 85371098                                      |
| Ursprungsland                            | US                                            |

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Übergabemodul



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905197>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Produkttyp        | Übergabemodul |
| Produktfamilie    | VARIOFACE     |
| Polzahl           | 37            |
| Anzahl der Kanäle | 16            |

### Elektrische Eigenschaften

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Nennspannung $U_N$               | 24 V DC                          |
| Max. Strombelastbarkeit je Zweig | 500 mA (Sicherung eingeschränkt) |

#### Unterstützte Steuerung HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Passende I/O-Karte | TAID01 (non-redundant) |
|                    | TAID11 (redundant)     |

#### Unterstützte Steuerung HONEYWELL Experion LX Series 8

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Passende I/O-Karte | 8X-TAIDA1 |
|                    | 8X-TAIDB1 |

### Anschlussdaten

#### Feldebene

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Anschlussart               | Schraubanschluss mit Trennmesser            |
| Abisolierlänge             | 8 mm                                        |
| Schraubengewinde           | M 3                                         |
| 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                                   |

#### Steuerungsebene

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Anschlussart          | D-SUB-Stiftleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 1                 |
| Polzahl               | 37                |
| Anschlussart          | D-SUB-Stiftleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 1                 |
| Polzahl               | 25                |

### Signalisierung

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

### Maße

#### Artikelabmessungen

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 184 mm   |
| Höhe   | 142,3 mm |

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Übergabemodul



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905197>

|       |         |
|-------|---------|
| Tiefe | 65,6 mm |
|-------|---------|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -40 °C ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 75 °C |

## Normen und Bestimmungen

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Normen/Bestimmungen | DIN EN 50178 |
|---------------------|--------------|

## Montage

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Montageart     | Tragschienenmontage    |
| Montagehinweis | anreihbar ohne Abstand |
| Einbaulage     | beliebig               |

## Hinweise

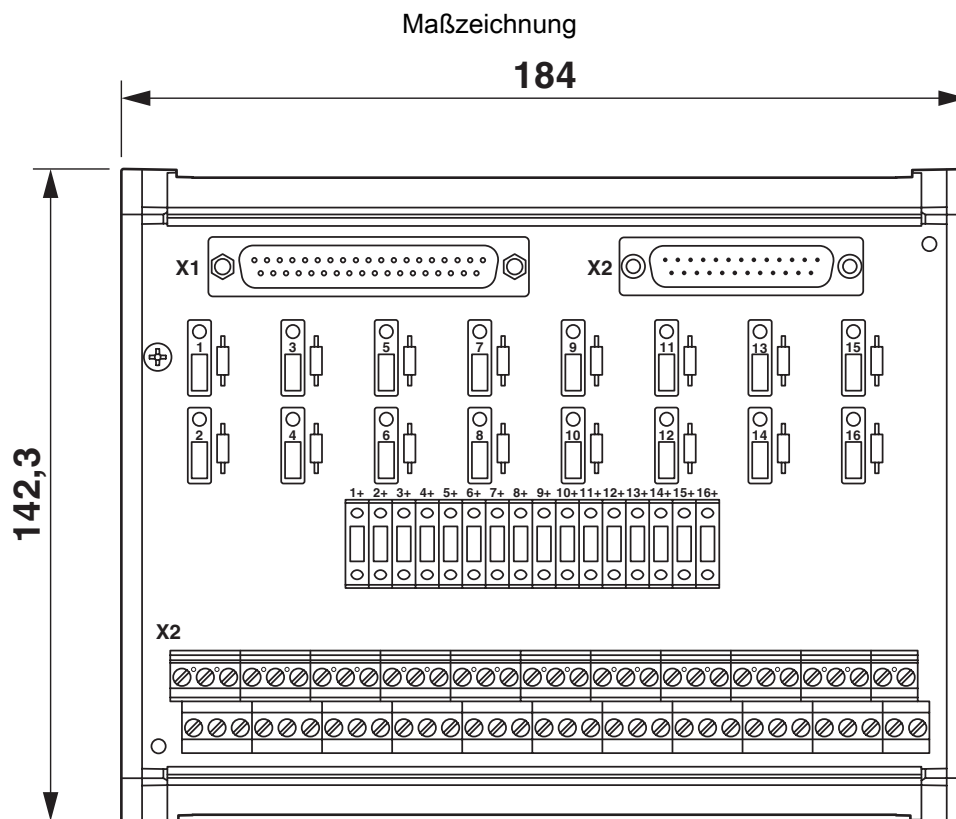
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------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

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Übergabemodul

2905197

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905197>

## Zeichnungen



Maßzeichnung für Linkshänderausführung

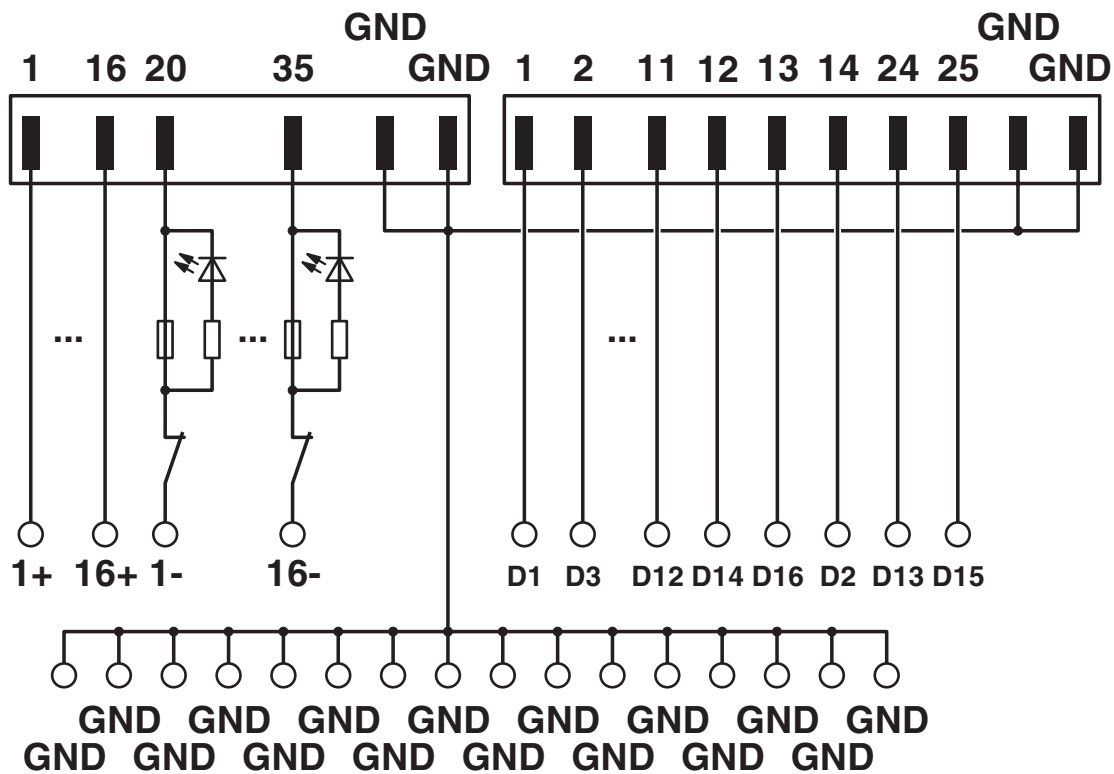
# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Übergabemodul



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905197>

Schaltplan



# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Übergabemodul



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905197>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905197>



**cUL Recognized**  
Zulassungs-ID: E238705



**UL Recognized**  
Zulassungs-ID: E238705

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Übergabemodul



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905197>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Übergabemodul



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2905197>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja   |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt              | 6(c) |

### 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                                        | 88eb25ce-2967-4af9-9305-bb2b07c83a4a |

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)