

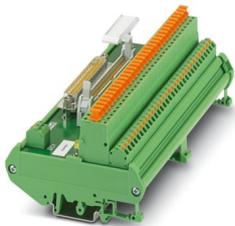
UM- D37SUB/M/HC3/16DI/LA/FMT - Übergabemodul



2900187

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900187>

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.



16-kanaliges Modul mit LED für Honeywell C300 Baugruppen. Das Modul wird steuerungseitig über D-SUB 37polig oder FLK 50-polig angesteuert. Feldseitig steht ein Federkraftanschluss (1+, 1-,...16+,16-) mit Messertrennung zur Verfügung. Modulbreite: 170 mm

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 2900187 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | I1 - Systemverkabelung |
| Produktschlüssel | DK218H |
| GTIN | 4046356492560 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 333,5 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 315 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|-------------------|---------------|
| Produkttyp | Übergabemodul |
| Anzahl der Kanäle | 16 |
| Betriebsart | 100 % ED |

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

| | |
|------------------------|---------------------|
| Isolierung | Funktionsisolierung |
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Betriebsspannung (DC) | 24 V DC |
| Betriebsspannungsbereich | 19,2 V DC ... 30 V DC |
| Strom (je Zweig) | ≤ 0,1 A |

Luft- und Kriechstrecken

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Bemessungsisolationsspannung | 50 V DC |
| Bemessungsstoßspannung | 0,5 kV (1,2 / 50 µs) |

Unterstützte Steuerung HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

| | |
|--------------------|------------------------|
| Passende I/O-Karte | TDIL01 (non-redundant) |
|--------------------|------------------------|

Anschlussdaten

Anschluss 1 (Steuerungsebene)

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60807-2 |
| Anschlussart | D-SUB-Stiftleiste |
| Schraubengewinde | UNC 4-40 |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Polzahl | 37 |
| Steckzyklen | > 500 |
| Rastermaß | 2,77 mm |

Anschluss 2 (Steuerungsebene)

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60603-13 |
| Anschlussart | IDC/FLK-Stiftleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Polzahl | 50 |
| Steckzyklen | > 50 |
| Rastermaß | 2,54 mm |

Anschluss 3 (Feldebene)

| | |
|----------------|------------------------|
| Anschlussart | Push-in-Federanschluss |
| Abisolierlänge | 10 mm |

| | |
|----------------------------|--|
| Polzahl | 34 |
| Hinweis | Leiter |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) |
| | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 16 |
| Rastermaß | 5,08 mm |

Anschluss 4 (Feldebene)

| | |
|--------------|---------------------|
| Anschlussart | Leiterplattenklemme |
| Bauform | Print-Trennstecker |
| Polzahl | 32 |
| Rastermaß | 5,08 mm |

Anschluss 4 (Versorgung)

| | |
|----------------------------|---|
| Anschlussart | Push-in-Anschluss |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Polzahl | 2 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 16 |

Signalisierung

| | |
|-------------------------|------------|
| Statusanzeige | LED (gelb) |
| Statusanzeige vorhanden | ja |

Maße

Artikelabmessungen

| | |
|--------|----------|
| Breite | 168,3 mm |
| Höhe | 89,6 mm |
| Tiefe | 65,6 mm |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|------------------|
| Schutzart (Modul) | IP00 |
| Schutzart (Einbauort) | ≥ IP54 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Höhenlage | ≤ 2000 m |

Zulassungen

UKCA

| | |
|------------|--------------|
| Zertifikat | UKCA-konform |
|------------|--------------|

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

| | |
|---------------------|----------------|
| Normen/Bestimmungen | EN IEC 60664-1 |
|---------------------|----------------|

Montage

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

2900187

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900187>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

2900187

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900187>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

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