

# UM 45-D37SUB/S/FRONT/Q - Übergabemodul



2959638

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2959638>

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 SLIM-LINE, mit Schraubanschluss und D-Subminiatur-Stiftleiste, zur Montage quer auf NS 35/7,5, Polzahl 37



## Kaufmännische Daten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 2959638                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | I1 - Systemverkabelung                        |
| Produktschlüssel                         | DK21A2                                        |
| GTIN                                     | 4017918086282                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 258,2 g                                       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 257,5 g                                       |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                                      |
| Ursprungsland                            | DE                                            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |               |
|------------|---------------|
| Produkttyp | Übergabemodul |
| Polzahl    | 37            |

### Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

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

### Elektrische Eigenschaften

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Betriebsspannung (AC) | ≤ 30 V AC |
| Betriebsspannung (DC) | ≤ 60 V DC |
| Strom (je Zweig)      | ≤ 2,5 A   |
| Strom (Summenstrom)   | ≤ 55,5 A  |

### Luft- und Kriechstrecken

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Bemessungsisolationsspannung | 125 V                |
| Bemessungsstoßspannung       | 1,2 kV (1,2 / 50 µs) |

### 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 (Feldebene)

|                                                             |                                                           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Anschlussart                                                | Schraubanschluss                                          |
| Abisolierlänge                                              | 9 mm                                                      |
| Schraubengewinde                                            | M3                                                        |
| Polzahl                                                     | 38                                                        |
| Leiterquerschnitt starr                                     | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                                       |
| Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)    | 0,2 mm² ... 0,75 mm²                                      |
| Leiterquerschnitt flexibel                                  | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                                       |
|                                                             | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)  |
|                                                             | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)   |
| Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts) | 0,2 mm² ... 0,75 mm²                                      |
|                                                             | 0,25 mm² ... 0,34 mm² (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) |
| Leiterquerschnitt AWG                                       | 24 ... 14                                                 |

# UM 45-D37SUB/S/FRONT/Q - Übergabemodul



2959638

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2959638>

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm ... 0,5 Nm |
| Rastermaß        | 5 mm              |

## Signalisierung

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Statusanzeige vorhanden | nein |
|-------------------------|------|

## Maße

### Artikelabmessungen

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 45 mm   |
| Höhe   | 156 mm  |
| Tiefe  | 46,6 mm |

## Materialangaben

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Farbe                   | grün (RAL 6021) |
| Isolierstofftyp Gehäuse | PVC             |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Schutzart (Modul)                        | IP20             |
| 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 |
|---------------------|----------------|

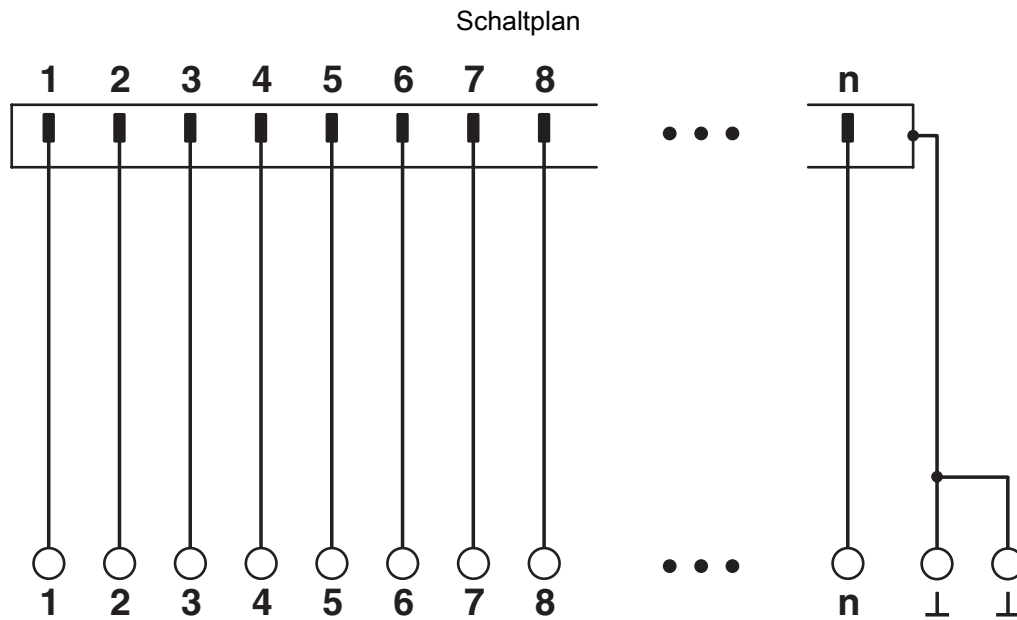
## Montage

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

## Zeichnungen



# UM 45-D37SUB/S/FRONT/Q - Übergabemodul



2959638

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2959638>

## 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, 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 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|