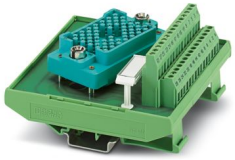
# UM-EC28-L - Übergabemodul

2956712

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2956712

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.



Übergabemodul, Anschluss 1: Schraubanschluss, Anschluss 2: ELCO-Steckverbinder 1x 28-polig (Stiftleiste Typ 8027, links)

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 2956712 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | I1 - Systemverkabelung |
| Produktschlüssel | DK2186 |
| GTIN | 4017918085933 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 306,6 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 306,6 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | DE |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Übergabemodul |
| Polzahl | 28 |
| Betriebsart | 100 % ED |

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

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

### Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Max. zulässige Betriebsspannung | 250 V AC/DC |
| Max. zulässiger Strom | 3 A (pro Pfad) |
| Max. zulässiger Summenstrom | 84 A |

Luft- und Kriechstrecken

| | |
|---|---|
| Bemessungsisolationsspannung | 260 V |
| Bemessungsstoßspannung | 2,5 kV |

### Anschlussdaten

Feldebene

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Schraubengewinde | M3 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 12 |

Steuerungsebene

| | |
|---|---|
| Anschlussart | ELCO-Steckverbinder |
| Bauform | Serie 8027 |
| Kodierung | 1-1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Polzahl | 28 |
| Hinweis | Stiftleiste Typ 8027, links |

### Signalisierung

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

### Maße

Artikelabmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 110,1 mm |
| Höhe | 111,8 mm |
| Tiefe | 55,85 mm |

## Materialangaben

| | |
|---|---|
| Farbe | grün (RAL 6021) |
| Isolierstofftyp Gehäuse | Polyamid PA unverstärkt |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Normen und Bestimmungen

### Luft- und Kriechstrecken

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

## Montage

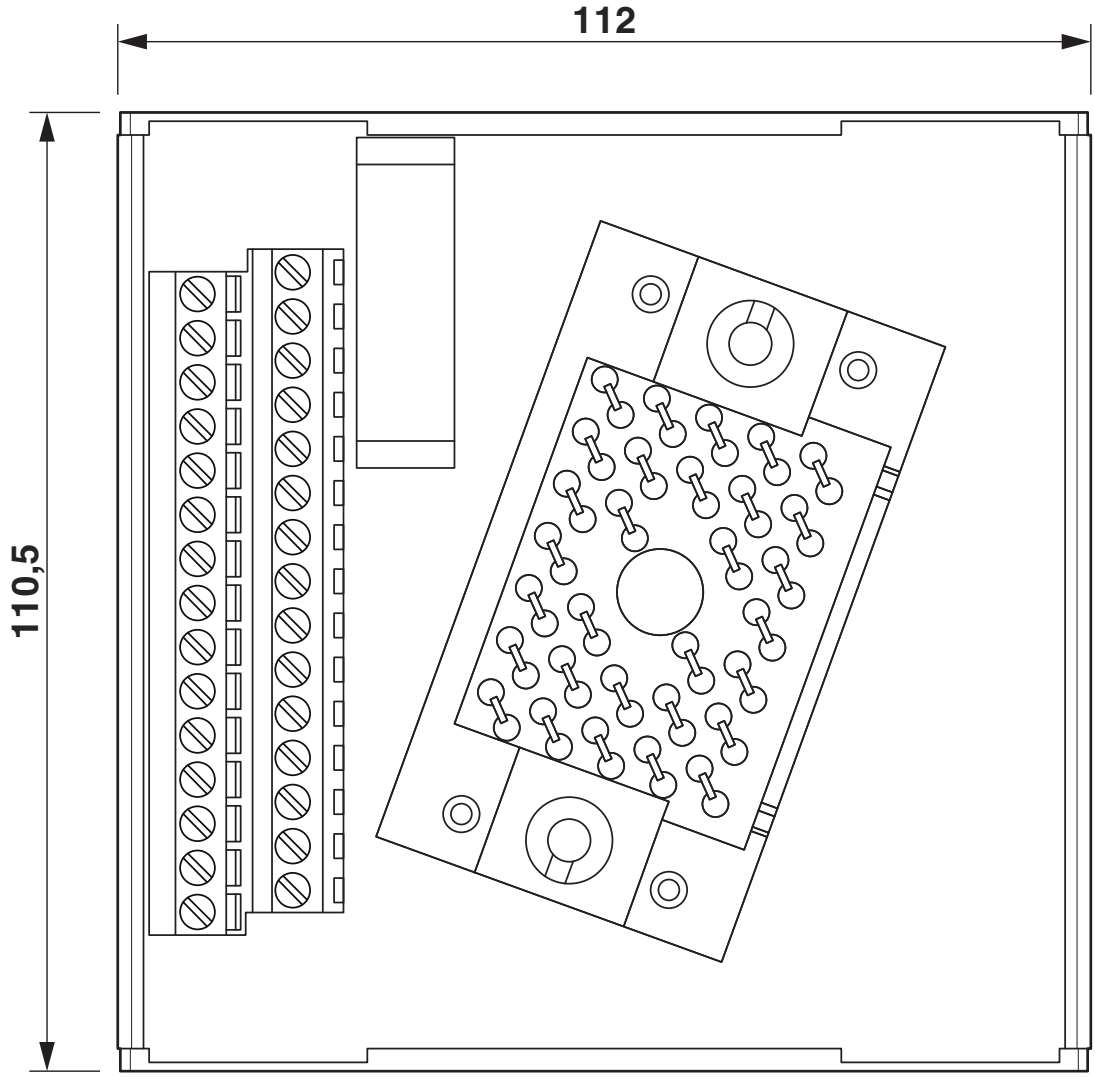
| | |
|---|---|
| Montageart | Tragschienenmontage |
| Montagehinweis | anreihbar ohne Abstand |
| Einbaulage | beliebig |

## Hinweise

| | |
|---|---|
| Hinweis zum Betrieb | Gegen benachbarte Module (in Tragschienenrichtung) wird Basisisolierung eingehalten. |
| Hinweis zum Betrieb | Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung des Gerätes ein gemeinsames Bezugspotenzial besitzt. |
| 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

Maßzeichnung



## Klassifikationen

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002780 |

### UNSPSC

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

## 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) |


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



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de