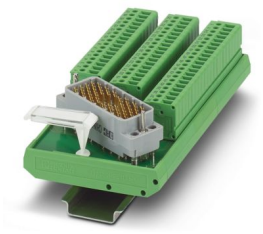
# UMK- EC56/FRONT 2,5V/L - Modulo di interfaccia

2976158

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976158

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Modulo di interfaccia, collegamento 1: Connettore maschio EDAC / ELCO 1x 56-poli (Connettore maschio ELCO Tipo 8016 / connettore maschio EDAC Tipo 516, sinistra), collegamento 2: Connessione a vite 56-poli

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 2976158 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DK2186 |
| Codice prodotto | DK2186 |
| GTIN | 4017918089221 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 393,7 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 4,22 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | DE |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Modulo di interfaccia |
| Famiglia di prodotti | VARIOFACE |
| Numero di poli | 56 |
| Funzionamento | 100 % ED |

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

| | |
|---|---|
| isolamento | Isolamento funzionale |
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado di inquinamento | 2 |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Tensione di esercizio (AC) | ≤ 30 V AC |
| Tensione di esercizio (DC) | ≤ 60 V DC |
| Corrente (per derivazione) | ≤ 1,5 A |
| Corrente (Corrente cumulativa) | ≤ 84 A |

Distanze in aria e linee di fuga

| | |
|---|---|
| Tensione di isolamento nominale | 85 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,8 kV (1,2 / 50 µs) |

### Dati di collegamento

Collegamento 1 (livello di controllo)

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connettore maschio EDAC / ELCO |
| Codifica | 4-4 |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 56 |
| Nota | Connettore maschio ELCO Tipo 8016 / connettore maschio EDAC Tipo 516, sinistra |
| Passo | 3,81 mm |

Collegamento 2 (livello di campo)

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Lunghezza del tratto da spelare | 9 mm |
| Filettatura | M3 |
| Numero di poli | 56 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione) | 0,2 mm² ... 0,75 mm² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento) |
| | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Capocorda con collare in plastica) |
| Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione) | 0,2 mm² ... 0,75 mm² |

| | |
|---|---|
| | 0,25 mm² ... 0,34 mm² (Capocorda montato senza collare di isolamento) |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 14 |
| Coppia di serraggio | 0,4 Nm ... 0,5 Nm |
| Passo | 5 mm |

## Segnalazione

| | |
|---|---|
| Indicazione di stato disponibile | no |

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

| | |
|---|---|
| Larghezza | 146,05 mm |
| Altezza | 77,4606 mm |
| Profondità | 51,16 mm |

## Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Colore | verde (RAL 6021) |
| Materiale isolante custodia | Poliammide PA non rinforzato |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Grado di protezione (Modulo) | IP00 |
| Grado di protezione (Luogo di installazione) | ≥ IP54 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 50 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -20 °C ... 70 °C |
| Posizione elevata | ≤ 2000 m |

## Omologazioni

### UKCA

| | |
|---|---|
| Certificato | Conformità UKCA |

## Normative e prescrizioni

### Distanze in aria e linee di fuga

| | |
|---|---|
| Norme/Disposizioni | EN IEC 60664-1 |

## Montaggio

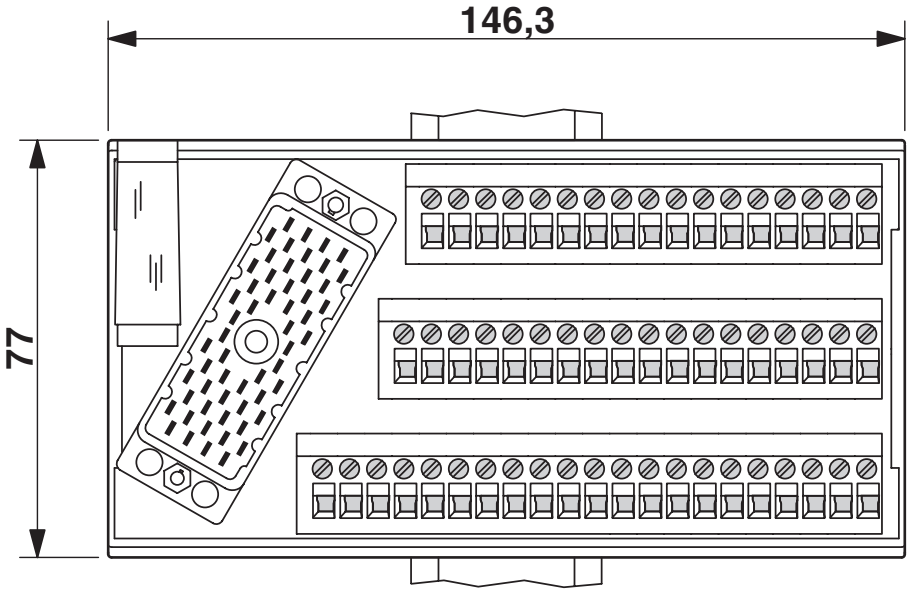
| | |
|---|---|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN |
| Posizione di installazione | a scelta |

## Note

| | |
|---|---|
| Nota per il funzionamento | Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo. |

## Disegni

Disegno quotato



## Disegno collegamento

| Terminal block | ELCO Connector |
|---|---|
| X | N.C. |
| 1 | A |
| 2 | B |
| 3 | C |
| 4 | D |
| 5 | E |
| 6 | F |
| 7 | H |
| 8 | J |
| 9 | K |
| 10 | L |
| 11 | M |
| 12 | N |
| 13 | P |
| 14 | R |
| 15 | S |
| 16 | T |
| 17 | U |
| 18 | V |
| 19 | W |
| 20 | X |
| 21 | a |
| 22 | b |
| 23 | c |
| 24 | d |
| 25 | e |
| 26 | f |
| 27 | h |
| 28 | j |
| 29 | k |
| 30 | l |
| 31 | m |
| 32 | n |
| 33 | p |
| 34 | r |
| 35 | s |
| 36 | t |
| 37 | u |
| 38 | v |
| 39 | w |
| 40 | x |
| 41 | y |
| 42 | z |
| 43 | AA |
| 44 | BB |
| 45 | CC |
| 46 | DD |
| 47 | EE |
| 48 | FF |
| 49 | HH |
| 50 | JJ |
| 51 | KK |
| 52 | LL |
| 53 | MM |
| 4 | NN |
| Y | Y (Shield) |

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com