

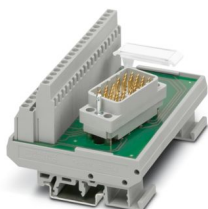
# UMK- EC38/38-XOL - Modulo di interfaccia



2976284

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976284>

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 38-poli (Connettore maschio ELCO Tipo 8016 / connettore maschio EDAC Tipo 516, sinistra), collegamento 2: Connessione a vite 38-poli

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 2976284               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | DK2186                |
| Codice prodotto                     | DK2186                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 560 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4017918089313         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 219,7 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 197,48 g              |
| Numero tariffa doganale             | 85366990              |
| Paese di origine                    | DE                    |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto     | Modulo di interfaccia |
| Famiglia di prodotti | VARIOFACE             |
| Numero di poli       | 38                    |
| 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)     | $\leq 30$ V AC |
| Tensione di esercizio (DC)     | $\leq 60$ V DC |
| Corrente (per derivazione)     | $\leq 2$ A     |
| Corrente (Corrente cumulativa) | $\leq 76$ A    |

### Distanze in aria e linee di fuga

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

## Dati di collegamento

### Collegamento 1 (livello di controllo)

|                     |                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamento        | Connettore maschio EDAC / ELCO                                                 |
| Codifica            | 1-1                                                                            |
| Numero collegamenti | 1                                                                              |
| Numero di poli      | 38                                                                             |
| 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                               | 7 mm                                                                                         |
| Filettatura                                                   | M3                                                                                           |
| Numero di poli                                                | 38                                                                                           |
| Sezione conduttore rigida                                     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                                                    |
| Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione) | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                                  |
| Sezione conduttore flessibile                                 | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                  |
|                                                               | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento) |
|                                                               | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)             |
|                                                               | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                                  |

# UMK- EC38/38-XOL - Modulo di interfaccia



2976284

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976284>

|                                                                   |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione) | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)  |
|                                                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento) |
| Sezione conduttore AWG                                            | 24 ... 12                                                                                      |
| Coppia di serraggio                                               | 0,5 Nm ... 0,6 Nm                                                                              |
| Passo                                                             | 5,08 mm                                                                                        |

## Segnalazione

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

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

|            |          |
|------------|----------|
| Larghezza  | 101,5 mm |
| Altezza    | 77 mm    |
| Profondità | 57,32 mm |

## Indicazioni materiale

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Colore                      | grigio (RAL 7042)            |
| 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 d'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 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# UMK- EC38/38-XOL - Modulo di interfaccia

2976284

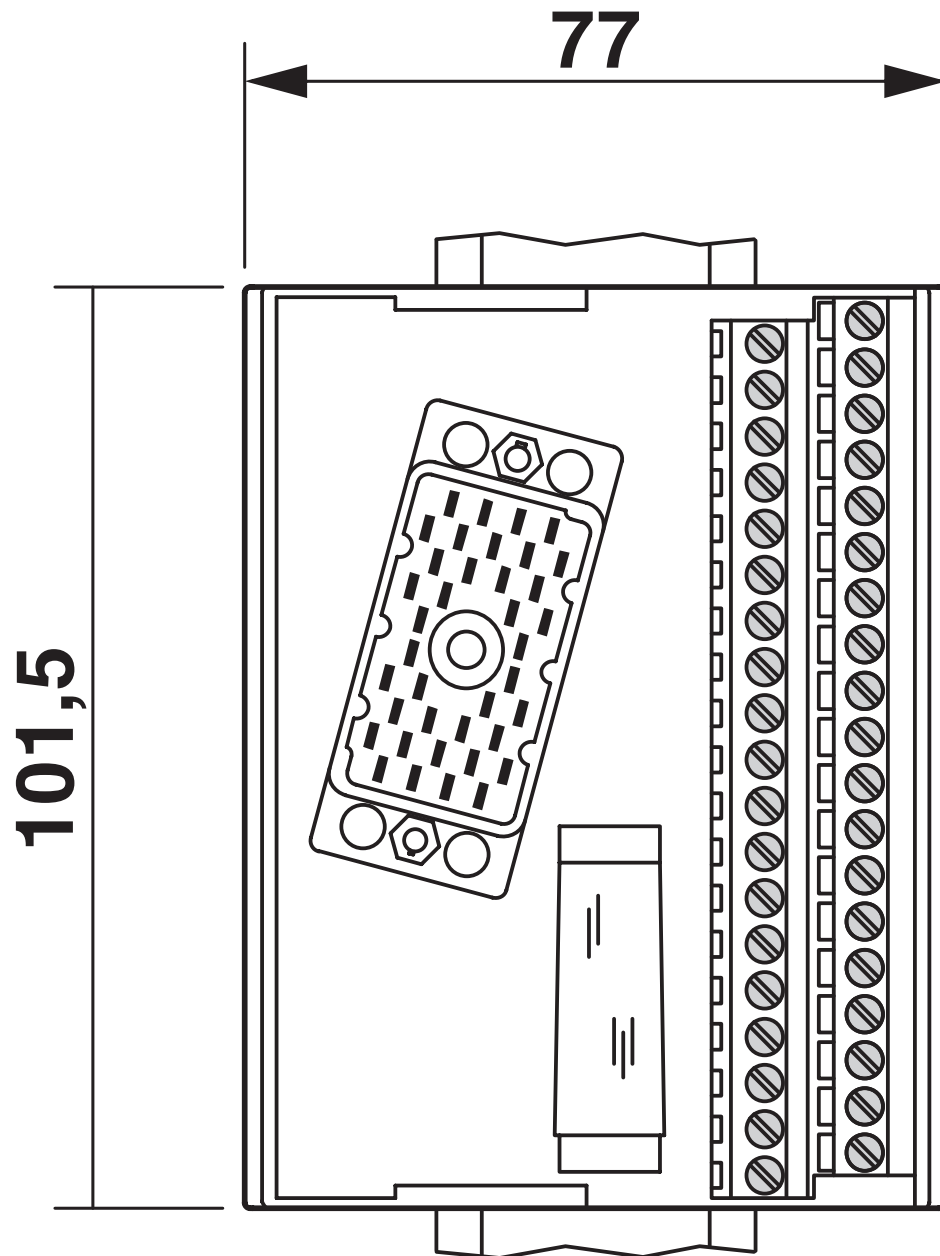
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976284>



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 | Pin strip |
|----------|-----------|
| 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       | Y         |
| 22       | Z         |
| 23       | AA        |
| 24       | BB        |
| 25       | DD        |
| 26       | EE        |
| 27       | FF        |
| 28       | HH        |
| 29       | JJ        |
| 30       | KK        |
| 31       | LL        |
| 32       | MM        |
| 33       | NN        |
| 34       | PP        |
| 35       | RR        |
| 36       | SS        |
| 37       | TT        |
| CC       | CC        |

# UMK- EC38/38-XOL - Modulo di interfaccia



2976284

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976284>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27141152 |
| ECLASS-13.0 | 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|