

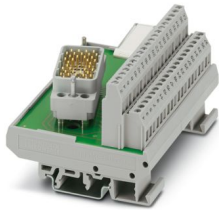
# UMK- EC38/38-XOR - Modulo di interfaccia



2976297

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976297>

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, destra), collegamento 2: Connessione a vite 38-poli

## Dati commerciali

Codice articolo	2976297
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK2186
Codice prodotto	DK2186
GTIN	4017918089320
Peso per pezzo (confezione inclusa)	217,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	195,68 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)	≤ 30 V AC
Tensione di esercizio (DC)	≤ 60 V DC
Corrente (per derivazione)	≤ 2 A
Corrente (Corrente cumulativa)	≤ 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 μs)

## 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, destra
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-XOR - Modulo di interfaccia



2976297

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976297>

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	101,25 mm
Altezza	77 mm
Profondità	57,22 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 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
---------------------------	---

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

2976297

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976297>



l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.

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

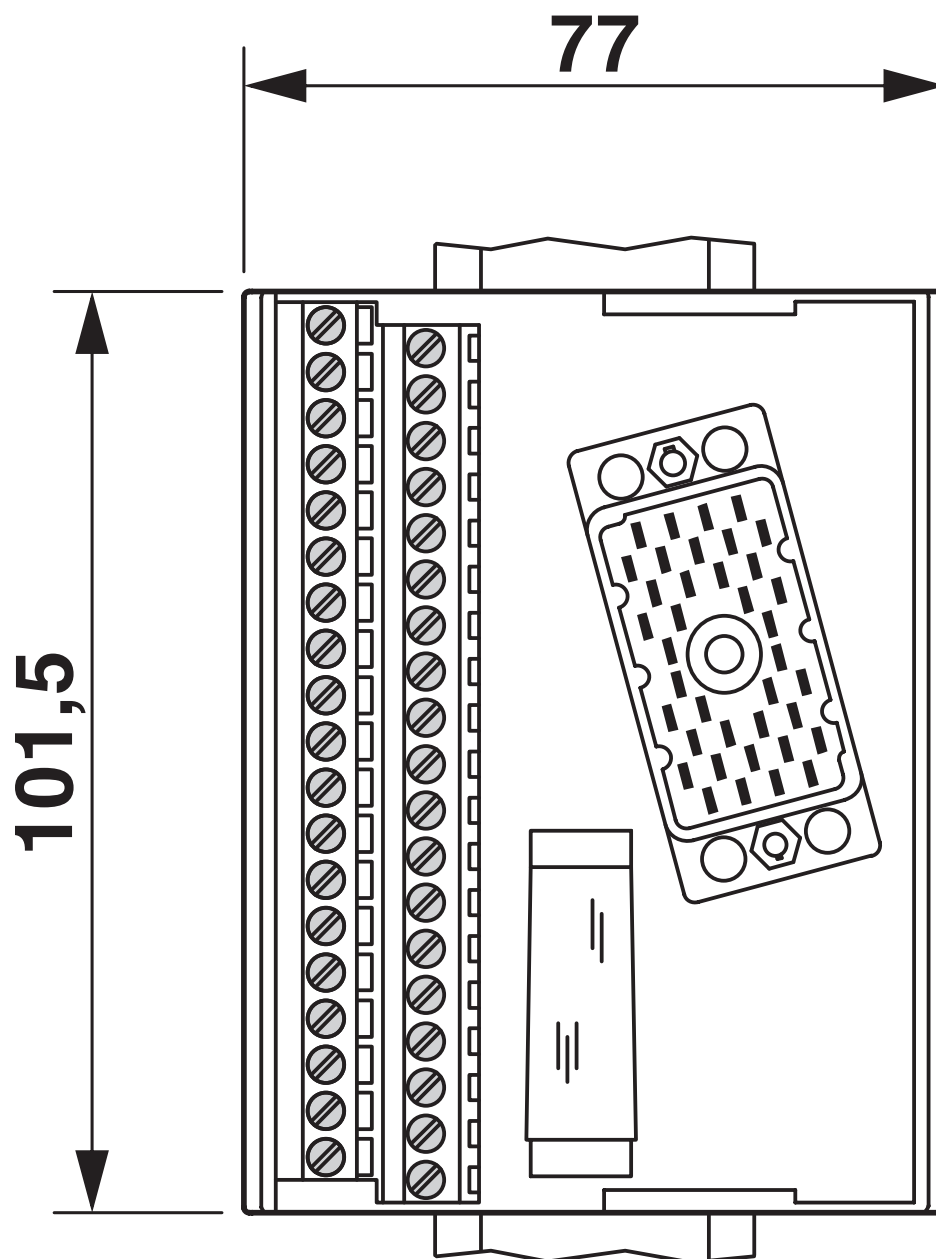
2976297

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976297>



Disegni

Disegno quotato



## Disegno collegamento

<b>Terminal</b>	<b>Pin strip</b>
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

2976297

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976297>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 10.0	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%