

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

2976161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976161>



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-pol (Connettore maschio ELCO Tipo 8016 / connettore maschio EDAC Tipo 516, destra), collegamento 2: Connessione a vite 56-pol

## Dati commerciali

Codice articolo	2976161
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2186
Codice prodotto	DK2186
GTIN	4017918089238
Peso per pezzo (confezione inclusa)	388 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,13 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

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

2976161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976161>



## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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, destra
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 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 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> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)

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

2976161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976161>



	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.
---------------------------	---

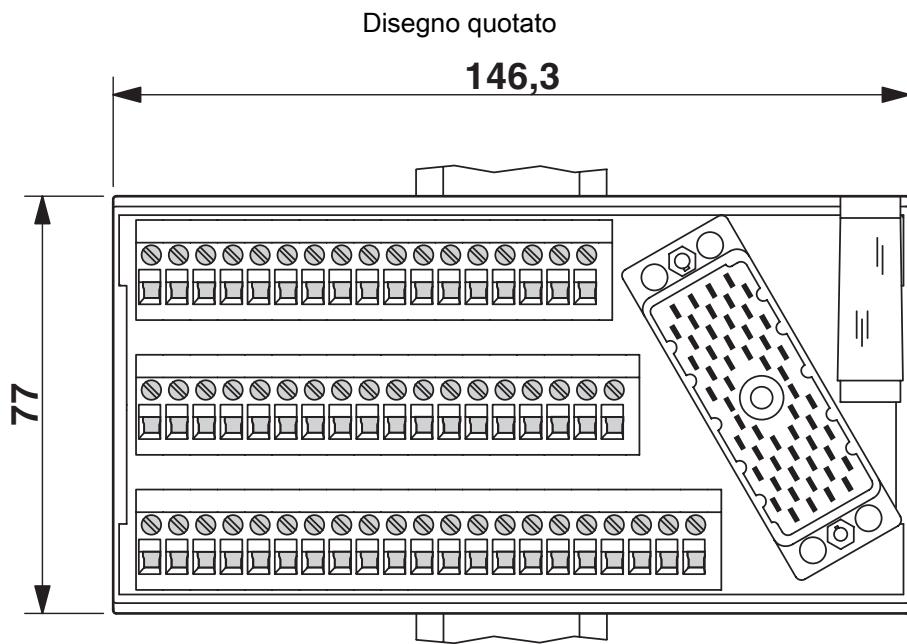
# UMK- EC56/FRONT 2,5V/R - Modulo di interfaccia

2976161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976161>



## Disegni



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

2976161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976161>



## 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)

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

2976161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976161>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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

2976161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976161>



## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)