

# UMK- 8 RELS/KSR-G24/21-21/PLC - Modulo attivo



2976187

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976187>

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 uscita VARIOFACE, con zoccoli a innesto per 8 relè in miniatura, con 2 contatti di scambio (senza relè), per 24 V DC

## I vantaggi

- Segnalazione tensione di alimentazione (LED)
- Diodo contro inv. polarità
- Segnalazione di stato a LED e diodo smorzamento per linea di segnale
- Relè in miniatura ad innesto

## Dati commerciali

Codice articolo	2976187
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2191
Codice prodotto	DK2191
GTIN	4017918089245
Peso per pezzo (confezione inclusa)	234,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	199,78 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	8
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	3x 10 <sup>7</sup> cicli di manovre

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Tensione di isolamento nominale	300 V AC
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV (Isolamento base fra circuiti contatti d'uscita) 6 kV (Separazione sicura e isolamento rinforzato fra circuito d'ingresso e circuiti contatti d'uscita)

#### Controllore supportato: SIEMENS S7-1500

Scheda I/O adatta	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0

#### Controllore supportato: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Scheda I/O adatta	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

#### Controllore supportato: SIEMENS S7-400

Scheda I/O adatta	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

#### Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY PLC 5

Scheda I/O adatta	1771 OBN
-------------------	----------

#### Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY SLC 500

Scheda I/O adatta	1746 OB 32
-------------------	------------

#### Controllore supportato: ABB S800 I/O

Scheda I/O adatta	DO810
-------------------	-------

# UMK- 8 RELS/KSR-G24/21-21/PLC - Modulo attivo



2976187

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976187>

	DO840
Controllore supportato: GE-FANUC RX3i	
Scheda I/O adatta	IC694MDL754
Controllore supportato: HONEYWELL Experion PKS C200	
Scheda I/O adatta	TC-ODD 321
Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC L	
Scheda I/O adatta	LY41PT1P
	LY42PT1P
Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC Q	
Scheda I/O adatta	QY81P
	QY82P

## Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	24 V DC
Circuito di protezione	diodo di smorzamento; Diodo di smorzamento
Indicazione tensione di esercizio	LED verde
Indicazione di stato/canale	LED giallo

## Dati di uscita

### Commutazione

Nota	Le potenze commutabili si riferiscono all'uso del relè REL-MR-24DC/21-21 (2961192)
Tipo di commutazione del contatto	2 contatti di scambio
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Corrente permanente limite	3 A
Min. corrente	10 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	72 W (con 24 V DC)
	96 W (con 48 V DC)
	60 W (con 60 V DC)
	44 W (con 110 V DC)
	57 W (con 220 V DC)
	750 VA (con 250 V AC)
Rilevamento guasto (rottura conduttore / cortocircuito)	no

## Dati di collegamento

### Livello di controllo

Collegamento	Connettore maschio IDC/FLK
Numero collegamenti	1
Numero di poli	14
Passo	2,54 mm

### Livello di campo

# UMK- 8 RELS/KSR-G24/21-21/PLC - Modulo attivo



2976187

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976187>

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	6 mm
Filettatura	M3
Numero collegamenti	48
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

## Alimentazione

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	6 mm
Filettatura	M3
Numero collegamenti	2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

## Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	sì
----------------------------------	----

## Dimensioni

Larghezza	135 mm
Altezza	77 mm
Profondità	54 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
--------	------------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP00
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

## Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	EN 61010-2-201
	IEC 60664

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di installazione	a scelta

## Note

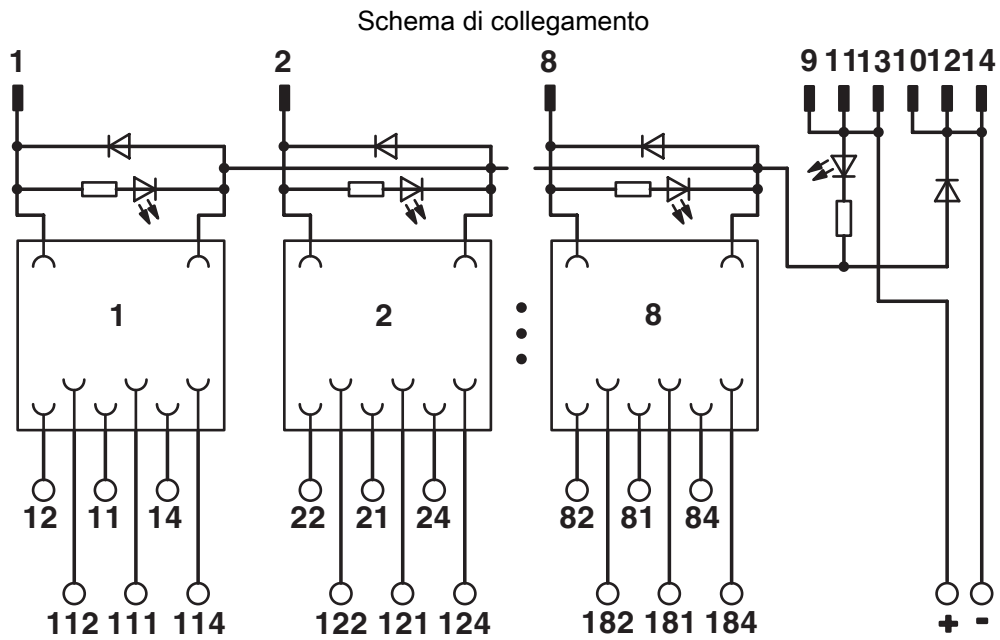
Nota per il funzionamento	Considerare la potenza di commutazione massima del relè
---------------------------	---

2976187

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976187>

	utilizzato
Nota per il funzionamento	Non impiegare canali adiacenti in modo misto con SELV/ PELV e tensioni pericolose in caso di contatto.
Nota per il funzionamento	Le uscite non sono adatte per la commutazione di diversi conduttori esterni. La somma delle tensioni di commutazione utilizzate per le uscite vicine non deve superare il valore della tensione nominale di isolamento
Nota per il funzionamento	I requisiti di isolamento necessari per l'applicazione (isolamento di base o rinforzato) devono essere soddisfatti con misure adeguate (ad es. piastre di separazione) contro i moduli adiacenti (in direzione della guida DIN).
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.
Limitazione dell'uso	
Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download

## Disegni



# UMK- 8 RELS/KSR-G24/21-21/PLC - Modulo attivo



2976187

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976187>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976187>



**EAC**

ID omologazione: RU\*DE\*08.B.01841/19

2976187

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976187>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

### UNSPSC

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

2976187

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2976187>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	72365bda-d6e2-4a6e-8b27-810b1598ff8a

Phoenix Contact 2026 © - 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)