

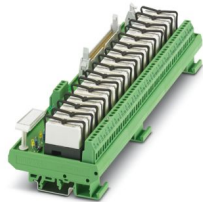
UMK-16 RM/KSR-G 24/21/PLC - Modulo attivo



2979498

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2979498>

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 16 relè in miniatura, 1 contatto di scambio, a innesto, per 24 V DC (modulo base, incl. relè)

I vantaggi

- Segnalazione di stato LED per ciascuna linea di segnale e tensione di alimentazione
- Diodo di smorzamento e contro inversione di polarità per ciascuna linea di segnale
- Relè in miniatura a innesto con un contatto di scambio ciascuno

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2979498 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DK2191 |
| Codice prodotto | DK2191 |
| GTIN | 4017918130343 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 665,5 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 580 g |
| Numero tariffa doganale | 85364190 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Tipo di prodotto | Modulo di interfaccia |
| Numero di canali | 16 |
| | 32 |
| Funzionamento | 100 % ED |
| Vita meccanica | 3x 10 ⁷ 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 | 6ES7522-1BL00-0AB0 |
| | 6ES7522-1BL01-0AB0 |

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: EMERSON DeltaV

| | |
|-------------------|--------------|
| Scheda I/O adatta | VE4002S1T2B6 |
|-------------------|--------------|

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 |
| | QY82P |

Controllore supportato: MITSUBISHI MELSEC Q

| | |
|-------------------|-------|
| Scheda I/O adatta | QY81P |
|-------------------|-------|

Controllore supportato: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

UMK-16 RM/KSR-G 24/21/PLC - Modulo attivo



2979498

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2979498>

| | |
|-------------------|---------|
| Scheda I/O adatta | DDO 353 |
|-------------------|---------|

Controllore supportato: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

| | |
|-------------------|--------------------|
| Scheda I/O adatta | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
|-------------------|--------------------|

Dati di ingresso

| | |
|------------------------------------|--|
| Tensione d'ingresso nominale U_N | 24 V DC |
| Range d'ingresso rispetto a U_N | 0,9 ... 1,1 |
| Range tensione d'ingresso | 21,6 V DC ... 26,4 V DC |
| Circuito di protezione | diodo di smorzamento; Diodo di smorzamento Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità |
| Indicazione tensione di esercizio | LED verde |
| Indicazione di stato/canale | LED giallo |

Dati di uscita

Commutazione

| | |
|--|--|
| Tipo di commutazione del contatto | 1 contatto di scambio |
| Max. tensione commutabile | 250 V AC/DC |
| Corrente permanente limite | 5 A |
| Min. corrente | 10 mA |
| Max. potenza commutabile (carico ohmico) | 120 W (24 V DC, $\tau = 0$ ms) 58 W (48 V DC, $\tau = 0$ ms) 48 W (60 V, $\tau = 0$ ms) 50 W (110 V DC, $\tau = 0$ ms) 80 W (220 V DC, $\tau = 0$ ms) 1250 VA (250 V AC, $\tau = 0$ ms) |

Dati di collegamento

Livello di controllo

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Collegamento | Connettore maschio IDC/FLK |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 50 |
| Passo | 2,54 mm |

Livello di campo

| | |
|---------------------------------|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm |
| Filettatura | M3 |
| Numero collegamenti | 48 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 12 |

Alimentazione

| | |
|--------------|--------------------|
| Collegamento | Connessione a vite |
|--------------|--------------------|

UMK-16 RM/KSR-G 24/21/PLC - Modulo attivo



2979498

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2979498>

| | |
|---------------------------------|---|
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm |
| Filettatura | M3 |
| Numero collegamenti | 4 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 12 |

Connessione per modulo base

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Collegamento | Connettore maschio IDC/FLK |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 20 |
| Passo | 2,54 mm |

Segnalazione

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

Dimensioni

| | |
|------------|--------|
| Larghezza | 259 mm |
| Altezza | 77 mm |
| Profondità | 59 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

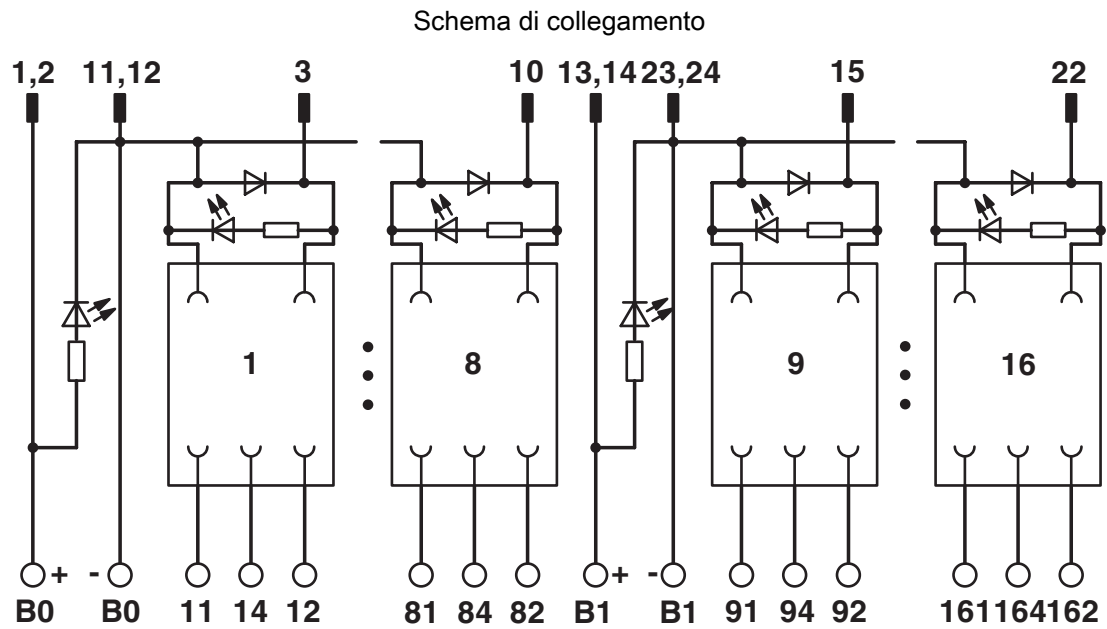
| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN |
| Nota per il montaggio | affiancabile senza distanza |
| Posizione di installazione | a scelta |

Note

| | |
|---------------------------|--|
| Nota per il funzionamento | Considerare la potenza di commutazione massima del relé 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. |

Disegni



UMK-16 RM/KSR-G 24/21/PLC - Modulo attivo



2979498

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2979498>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2979498>



EAC

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



UL Listed

ID omologazione: E238705



cUL Listed

ID omologazione: E238705

2979498

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2979498>

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 |
| con eccezione delle deroghe, se note | 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 | 89a6ac73-982d-454a-8bab-ad5283f974c1 |