

# EMG 17-REL/KSR- 24/21AU BK - Modulo portarelè



2948416

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2948416>

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 a relè, con relè saldato, contatto (AgPd60 5 µm dorato a spessore): potenze da medie a grandi, attacco doppio A2, 1 contatto di scambio, tensione d'ingresso 24 V AC/DC

## Dati commerciali

Codice articolo	2948416
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK61C2
Codice prodotto	DK61C2
GTIN	4017918083298
Peso per pezzo (confezione inclusa)	56,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	56,3 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

## Note

## Limitazione dell'uso

## Nota EMC

EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download

## Caratteristiche articolo

## Tipo di prodotto

Modulo relè

## Funzionamento

100 % ED

## Vita meccanica

ca.  $3 \times 10^7$  cicli di manovre

## Caratteristiche di isolamento

## isolamento

Isolamento di base

## Categoria di sovratensione

III

## Grado di inquinamento

2

## Stato di manutenzione dei dati

## Data ultima gestione dei dati

02.05.2024

## Caratteristiche elettriche

## Potenza dissipata massima in condizioni nominali

0,43 W

## Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)

4 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)

## Dati di ingresso

## Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale  $U_N$ 

24 V AC/DC

## Range tensione d'ingresso

19,2 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC (20 °C)

## Comportamento di commutazione del sistema di azionamento

monostabile

## Azionamento (polarità)

polarizzato

Corrente d'ingresso tipica con  $U_N$ 

18 mA

## Tempo di eccitazione tipica

8 ms

## Tempo di diseccitazione tipico

10 ms

## Circuito di protezione

Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore

## Indicazione tensione di esercizio

LED giallo

## Dati di uscita

## Commutazione

## Tipo di commutazione del contatto

1 contatto di scambio

## Tipo di contatto di commutazione

Contatto doppio

## Materiale dei contatti

AgPd60 5 µm dorato a spessore

## Max. tensione commutabile

36 V DC

30 V AC

# EMG 17-REL/KSR- 24/21AU BK - Modulo portarelè



2948416

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2948416>

Corrente di carico permanente	0,5 A
Max. corrente d'inserzione	0,2 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	5 W (con 24 V DC)

## Dati di collegamento

### Lato eccitazione

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

### Lato contatti

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

## Dimensioni

Larghezza	17,5 mm
Altezza	75 mm
Profondità	62,5 mm

## Indicazioni materiale

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

## Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 664
	IEC 664 A
	DIN VDE 0110

## Montaggio

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

2948416

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2948416>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

### ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

## 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	ba90d37e-5512-4a8d-8696-24f8d6d2fb19