

EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Modulo a relè multipli



2943767

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2943767>

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, multicanale, con 4 relè saldati per tensione continua con LED 1 contatto di scambio, contatto per potenze da medie a grandi, tensione d'ingresso 24 V DC

Dati commerciali

Codice articolo	2943767
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK61E3
Codice prodotto	DK61E3
GTIN	4017918081317
Peso per pezzo (confezione inclusa)	132,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Modulo a relè multipli



2943767

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2943767>

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. 2×10^7 cicli di manovre

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	17.01.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,5 W
Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)

Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range tensione d'ingresso	19,2 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Azionamento (polarità)	polarizzato
Corrente d'ingresso tipica con U_N	21 mA
Tempo di eccitazione tipica	7 ms
Tempo di diseccitazione tipico	11 ms
Circuito di protezione	Smorzamento, protezione contro inversione polarità; Diodo di smorz., diodo contro inv. polarità
Indicazione tensione di esercizio	sì

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Corrente di carico permanente	6 A
Max. corrente d'inserzione	8 A

EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Modulo a relè multipli

2943767

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2943767>



Max. potenza commutabile (carico ohmico)	95 W (con 24 V DC)
	50 W (con 48 V DC)
	45 W (con 60 V DC)
	35 W (con 110 V DC)
	55 W (con 220 V DC)
	1500 VA (con 250 V AC)

Dimensioni

Larghezza	45 mm
Altezza	60 mm
Profondità	79 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 55 °C

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, draft
	DIN EN 50178/VDE 0160
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (nelle parti pertinenti)

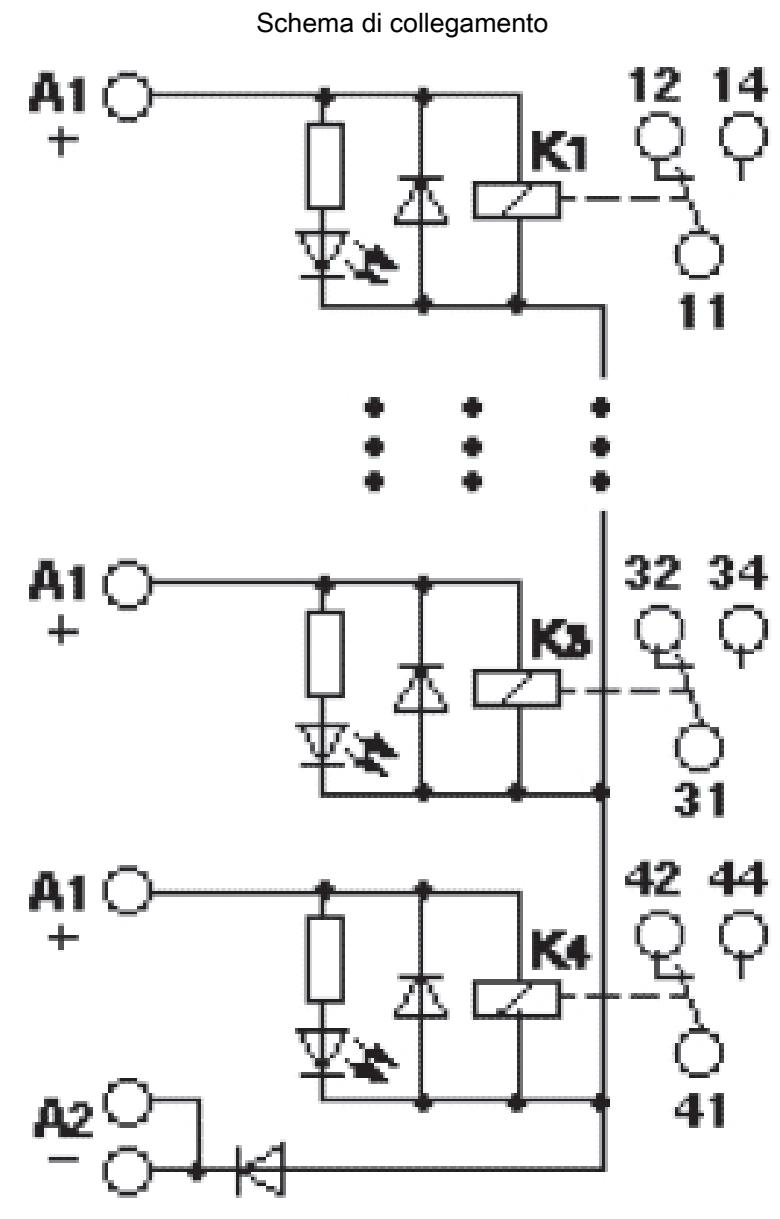
Montaggio

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

2943767

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2943767>

Disegni



EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Modulo a relè multipli

2943767

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2943767>



Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2943767>



EAC

ID omologazione: RU*C-DE.*08.B.00010

EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Modulo a relè multipli

2943767

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2943767>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

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

UNSPSC

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

EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - Modulo a relè multipli

2943767

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2943767>



Environmental product compliance

EU RoHS

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

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	fd48d4cb-4437-49ee-a0e6-1598a51867cd

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