

2307293

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2307293

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.



Relè temporizzato modulare, commutazione presettabile con relè in miniatura ad innesto e connessione a vite

## Dati commerciali

Codice articolo	2307293
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK623H
Codice prodotto	DK623H
GTIN	4017918992743
Peso per pezzo (confezione inclusa)	72,08 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	72,08 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE



2307293

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2307293

## Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	
	Modulo relè
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	ca. 2x 10 <sup>7</sup> cicli di manovre
aratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga	
isolamento	Separazione sicura, isolamento rinforzato (in caso di sicura separazione tra moduli affiancati occorre inserire la piastra isolante PLC-ATP).
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	3
ato di manutenzione dei dati	
	19.03.2025

### Dati di ingresso

### Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U <sub>N</sub>	24 V DC
Range tensione d'ingresso	19,2 V DC 26,4 V DC (20 °C)
Tensione nominale (relè elettromeccanico innestato)	24 V DC
Corrente d'ingresso tipica con U <sub>N</sub>	15 mA (Relé ON)
	4,3 mA (Relé OFF)
Tempo di eccitazione tipica	7 ms
Tempo di diseccitazione tipico	200 ms +130 ms (Tempo di impulso tipico con U <sub>N</sub> )
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; Diodo di smorzamento
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo

#### Dati di uscita

#### Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgNi, doratura
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC (In presenza di tensioni maggiori di 250 V (L1, L2, L3) fra morsetti identici di moduli affiancati occorre inserire la piastra isolante PLC-ATP.)
Min. tensione commutabile	12 V AC/DC
Corrente permanente limite	10 A
Max. corrente d'inserzione	16 A
Min. corrente	100 mA



2307293

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2307293

Max. potenza commutabile (carico ohmico)	240 W (con 24 V DC)
	144 W (con 48 V DC)
	48 W (con 60 V DC)
	50 W (con 110 V DC)
	80 W (con 220 V DC)
	4000 W (con 250 V AC)

## Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 2,5 mm²
	0,2 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda singolo)
	2x 0,5 mm² 1,5 mm² (Capocorda montato TWIN)
Sezione conduttore AWG	26 14
Coppia di serraggio	0,45 Nm 0,55 Nm (Generalmente questi morsetti vengono rinforzati in fase di connessione dei conduttori (trattenuti con una mano, supporto custodia))

### Dimensioni

Larghezza	14 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm

#### Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0 (Custodia)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C 50 °C

## Omologazioni

#### Test dei gas tossici

Siglatura	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

## Normative e prescrizioni

#### Distanze in aria e linee di fuga

Norme/Disposizioni	DIN EN 50178



2307293

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2307293

## Montaggio

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



2307293

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2307293

## Omologazioni

🎨 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2307293



cULus Listed

ID omologazione: E140324



2307293

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2307293

## Classifiche

### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27371601		
	ECLASS-15.0	27371601		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC001437		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39122300		



2307293

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2307293

## Environmental product compliance

#### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-l
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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	aa1417bb-0992-4654-9123-0b59bbdc1617

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