

ECOR-1-BSC2-RT/2X21 - Prese relè

1027546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027546>



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.

Base relè ECOR-1..., per relè di potenza in miniatura o minirelè di commutazione con 1 o 2 contatti di scambio, collegamento a bullone, per il montaggio su NS 35/7,5.



Dati commerciali

Codice articolo	1027546
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DKF312
Codice prodotto	DKF312
GTIN	4055626522210
Peso per pezzo (confezione inclusa)	35,297 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,22 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	Non utilizzare per la separazione di circuiti SELV / PELV da altri circuiti, dal momento che non è garantita una separazione sicura.
Nota per il funzionamento	Le uscite non sono adatte per la commutazione di diversi conduttori di fase.
Nota per il funzionamento	La protezione da contatto dell'articolo (con tensioni >25 V AC/60 V DC) deve essere garantita dal costruttore dell'impianto. Si tratta di un apparecchio da incasso senza protezione contro il contatto diretto.
Nota per il funzionamento	Verso i moduli adiacenti in allestimento su guida viene mantenuto almeno un isolamento di base. Se l'applicazione ha requisiti di isolamento superiori (isolamento rinforzato), realizzare tali condizioni con misure idonee (ad es. piastre di separazione).

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Zoccolo relè
Famiglia di prodotti	ESSENTIAL edition
Funzionamento	100 % ED

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Corrente nominale I_N	10 A
Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	2 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)

Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Tensione di isolamento nominale	250 V AC
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	≤ 230 V AC/DC
	≤ 230 V AC/DC

Dati di collegamento

Lato di ingresso

Collegamento	Bullone
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm² (senza capocorda)
	0,2 mm² ... 1,5 mm² (con capocorda)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 2,5 mm² (senza capocorda)
	0,2 mm² ... 1,5 mm² (con capocorda)

ECOR-1-BSC2-RT/2X21 - Prese relè



1027546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027546>

Sezione conduttore AWG	14
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,7 Nm

Lato di uscita

Collegamento	Bullone
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm² (senza capocorda)
	0,2 mm² ... 1,5 mm² (con capocorda)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm² ... 2,5 mm² (senza capocorda)
	0,2 mm² ... 1,5 mm² (con capocorda)
Sezione conduttore AWG	14
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,7 Nm

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	15,8 mm
Altezza	71,5 mm
Profondità (Leva di fissaggio)	58,1 mm (con leva di fissaggio)

Indicazioni materiale

Colore	grigio traffico B (RAL 7043)
--------	------------------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≥ IP54 (Luogo di installazione)
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e superficiali fra i circuiti

Norme/Disposizioni	DIN EN 50178
--------------------	--------------

Montaggio

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

ECOR-1-BSC2-RT/2X21 - Prese relè



1027546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027546>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027546>



cUL Recognized

ID omologazione: FILE E 113228



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 113228



EAC

ID omologazione: RU C-DE.**08.B.01419



cULus Recognized

ID omologazione: E113228

ECOR-1-BSC2-RT/2X21 - Prese relè



1027546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027546>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27371603
ECLASS-15.0	27371603

ETIM

ETIM 10.0	EC001456
-----------	----------

UNSPSC

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

ECOR-1-BSC2-RT/2X21 - Prese relè



1027546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027546>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	1,583 kg CO2e
---------	---------------

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