

## Prese relè - RIF-0-BSC/ 1 - 2901872

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Base per relè RIF-0..., per relè di potenza in miniatura con 1 contatto in chiusura o relè a stato solido equivalenti dal punto di vista costruttivo, connessione a vite, per il montaggio su NS 35/7,5



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
GTIN	 4 046356 732994
GTIN	4046356732994
Sales Key	CK6511

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	84 mm
Profondità	68 mm

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (Secondo applicazione / equipaggiamento)
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C

#### Dati d'ingresso

Range tensione d'ingresso	12 V DC ... 24 V DC
Circuito di protezione	Diodo di smorzamento

#### Generalità

Tensione nominale $U_N$	250 V AC/DC (Lato contatti)
Corrente nominale $I_N$	max. 8 A (Secondo applicazione / equipaggiamento)
Circuito di protezione	Diodo di smorzamento
Colore	grigio
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2 (Custodia)

## Prese relè - RIF-0-BSC/ 1 - 2901872

### Dati tecnici

#### Generalità

Posizione d'installazione	a scelta
---------------------------	----------

#### Dati di collegamento

Denominazione collegamento	Lato eccitazione
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	7 mm
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento)
Sezione conduttore AWG	20 ... 12 (rigido)
	20 ... 14 (flessibile)
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm

#### Dati di collegamento 2

Denominazione collegamento	Lato contatti
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	7 mm
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato TWIN con collare di isolamento)
Sezione conduttore AWG	20 ... 12 (rigido)
	20 ... 14 (flessibile)
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm

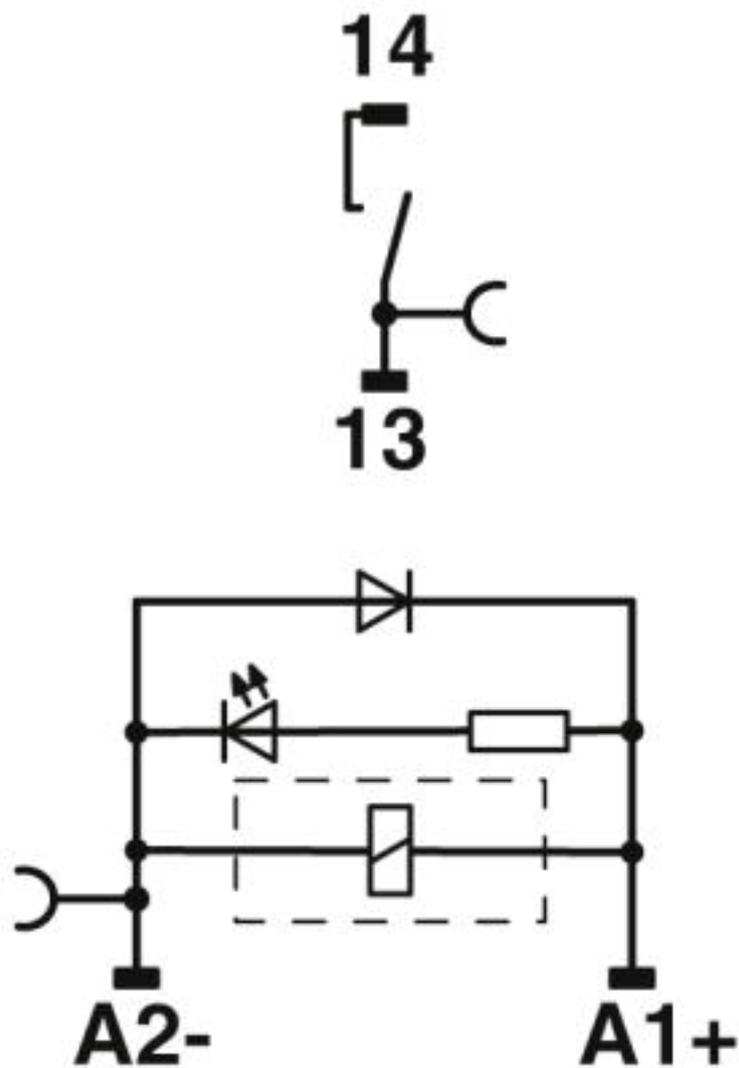
#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

### Disegni

# Prese relè - RIF-0-BSC/ 1 - 2901872

Schema di collegamento



## Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 8.0	27371603
eCl@ss 9.0	27371603

## Prese relè - RIF-0-BSC/ 1 - 2901872

### Classifiche

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001456
ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001456
ETIM 6.0	EC001456
ETIM 7.0	EC001456

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122326
UNSPSC 18.0	39122335
UNSPSC 19.0	39122335
UNSPSC 20.0	39122335
UNSPSC 21.0	39122335

### Omologazioni

#### Omologazioni

#### Omologazioni

DNV GL / CSA / UL Recognized / EAC

#### Omologazioni Ex

#### Dettagli omologazione

DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAA000018V
--------	---	---	------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	2607057
-----	---	---	---------

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 113228
---------------	---	---	---------------

# Prese relè - RIF-0-BSC/ 1 - 2901872

## Omologazioni

EAC

RU C-  
DE.A\*30.B.01082

### Accessori

#### Accessori

#### Cappuccio isolante

Cappuccio isolante - MPS-IH WH - 0201663

Cappuccio isolante, colore: bianco



Cappuccio isolante - MPS-IH RD - 0201676

Cappuccio isolante, colore: rosso



Cappuccio isolante - MPS-IH BU - 0201689

Cappuccio isolante, colore: blu



Cappuccio isolante - MPS-IH YE - 0201692

Cappuccio isolante, colore: giallo



## Prese relè - RIF-0-BSC/ 1 - 2901872

### Accessori

Cappuccio isolante - MPS-IH GN - 0201702

Cappuccio isolante, colore: verde



---

Cappuccio isolante - MPS-IH GY - 0201728

Cappuccio isolante, colore: grigio



---

Cappuccio isolante - MPS-IH BK - 0201731

Cappuccio isolante, colore: nero



---

### Ponticello a innesto

Ponticello a innesto - FBS 2-6 - 3030336



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 10,7 mm, numero poli: 2, colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 3-6 - 3030242



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 16,9 mm, numero poli: 3, colore: rosso

## Prese relè - RIF-0-BSC/ 1 - 2901872

### Accessori

Ponticello a innesto - FBS 4-6 - 3030255



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 23,1 mm, numero poli: 4, colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 5-6 - 3030349



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 29,3 mm, numero poli: 5, colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 10-6 - 3030271



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 60,3 mm, numero poli: 10, colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 20-6 - 3030365



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 122,3 mm, numero poli: 20, colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 50-6 - 3032224



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 308,3 mm, numero poli: 50, colore: rosso

---

## Prese relè - RIF-0-BSC/ 1 - 2901872

### Accessori

Ponticello a innesto - FBS 2-6 BU - 3036932



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 10,7 mm, numero poli: 2, colore: blu

---

Ponticello a innesto - FBS 3-6 BU - 3036945



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 16,9 mm, numero poli: 3, colore: blu

---

Ponticello a innesto - FBS 4-6 BU - 3036958



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 23,1 mm, numero poli: 4, colore: blu

---

Ponticello a innesto - FBS 5-6 BU - 3036961



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 29,3 mm, numero poli: 5, colore: blu

---

Ponticello a innesto - FBS 10-6 BU - 3032198



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 60,3 mm, numero poli: 10, colore: blu

---

## Prese relè - RIF-0-BSC/ 1 - 2901872

### Accessori

Ponticello a innesto - FBS 20-6 BU - 3032208



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 122,3 mm, numero poli: 20, colore: blu

---

Ponticello a innesto - FBS 50-6 BU - 3032211



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 308,3 mm, numero poli: 50, colore: blu

---

Ponticello a innesto - FBS 2-6 GY - 3032237



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 10,7 mm, numero poli: 2, colore: grigio

---

Ponticello a innesto - FBS 3-6 GY - 3032240



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 16,9 mm, numero poli: 3, colore: grigio

---

Ponticello a innesto - FBS 4-6 GY - 3032279



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 23,1 mm, numero poli: 4, colore: grigio

---

## Prese relè - RIF-0-BSC/ 1 - 2901872

### Accessori

Ponticello a innesto - FBS 5-6 GY - 3032266



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 29,3 mm, numero poli: 5, colore: grigio

---

Ponticello a innesto - FBS 10-6 GY - 3032253



Ponticello a innesto, passo: 6,2 mm, larghezza: 60,3 mm, numero poli: 10, colore: grigio

---

### Relè singolo

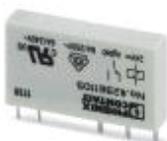
Relè singolo - REL-MR- 12DC/21 - 2961150



Relè di potenza in miniatura a innesto, con contatto di potenza, 1 contatti di scambio, tensione di ingresso 12 V DC

---

Relè singolo - REL-MR- 24DC/21 - 2961105



Relè di potenza in miniatura a innesto, con contatto di potenza, 1 contatti di scambio, tensione di ingresso 24 V DC

---

Relè singolo - REL-MR- 12DC/21AU - 2961163



Relè di potenza in miniatura a innesto, con contatto in oro multistrato, 1 contatti di scambio, tensione di ingresso 12 V DC

---

## Prese relè - RIF-0-BSC/ 1 - 2901872

### Accessori

Relè singolo - REL-MR- 24DC/21AU - 2961121



Relè di potenza in miniatura a innesto, con contatto in oro multistrato, 1 contatti di scambio, tensione di ingresso 24 V DC

---

### Relè singolo a stato solido

Relè in miniatura a stato solido - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595



Relè a stato solido in miniatura a innesto, relè a stato solido di potenza, 1 contatto aperto a riposo, ingresso: 24 V DC, uscita: 3 ... 33 V DC/ 3 A

---

Relè in miniatura a stato solido - OPT-24DC/ 48DC/100 - 2966618



Relè a stato solido in miniatura a innesto, relè a stato solido di ingresso, 1 contatto aperto a riposo ingresso: 24 V DC, uscita: 3-48 V DC/100 mA

---

Relè in miniatura a stato solido - OPT-24DC/230AC/ 1 - 2967950



Relè a stato solido in miniatura a innesto, relè a stato solido di potenza, 1 contatto aperto a riposo, ingresso: 24 V DC, uscita: 24-253 V AC/ 0,75 A

---

### Segnamorsetti non siglati

Nastro Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

---

## Prese relè - RIF-0-BSC/ 1 - 2901872

### Accessori

#### Segnamorsetti - UC-TM 6 - 0818085



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 80

#### Segnamorsetti - UCT-TM 6 - 0828736



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 60

### Spine di prova

#### Spina di prova - MPS-MT - 0201744



Spina di prova, con connessione a saldare, sezione del conduttore fino a 1 mm<sup>2</sup>, colore: grigio

### Supporto terminale

#### Supporti terminali - CLIPFIX 35 - 3022218



Supporto finale a montaggio rapido, per guida NS 35/7,5 oppure per guida NS 35/15, con possibilità di siglatura, spessore: 9,5 mm, colore: grigio

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>