

## Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



Support de relais PR1..., pour relais de puissance miniatures ou relais miniatures à 1 ou 2 contacts inverseurs ou relais statiques de forme similaire, version à 1/3 étages, connexions vissées, possibilité d'enfichage pour modules d'entrée/antiparasitage

### Avantages

- ✓ Familles d'embases de relais pour équipement avec 1 ou 2 relais inverseurs ou à semi-conducteurs
- ✓ Modules d'entrée/antiparasitage enfichables
- ✓ Etrier de fixation de relais avec surface de repérage et fonction d'éjection



### Données commerciales

Unité de conditionnement	10 pc
Quantité minimum de commande	10 pc
GTIN	 4 017918 933777
GTIN	4017918933777
Poids par pièce (hors emballage)	0,047 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Chine

### Caractéristiques techniques

#### Cotes

Largeur	16 mm
Hauteur	78,5 mm
Profondeur avec étrier de fixation	71 mm (EL1-P16)
	79 mm (EL1-P25)

#### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C

#### Caractéristiques de raccordement côté entrée

# Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de raccordement côté entrée

Dénomination connexion	Côté entrée
Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (2 conducteurs de même section)
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (2 conducteurs de même section)
Section conduct. AWG	26 ... 14
	26 ... 14 (2 conducteurs de même section)

### Caractéristiques de raccordement côté sortie

Dénomination connexion	Côté sortie
Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (2 conducteurs de même section)
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (2 conducteurs de même section)
Section conduct. AWG	26 ... 14
	26 ... 14 (2 conducteurs de même section)

### Généralités

Tension nominale U <sub>N</sub>	300 V AC/DC
Intensité nominale I <sub>N</sub>	12 A
Coloris	vert
Emplacement pour le montage	indifférent

### Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CSA
--------------------------	-----

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371603
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371603

# Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 8.0	27371603
eCl@ss 9.0	27371603

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122326

## Homologations

### Homologations

#### Homologations

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Homologations Ex

## Détails des approbations

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	255476
-----	---	---	--------

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
---------------	---	---	---------------

cUL 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
----------------	---	---	---------------

## Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

### Homologations

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

cULus Recognized	
------------------	---

### Accessoires

#### Accessoires

#### Étrier de fixation

Étrier de fixation - EL1-P16 - 2833547



Étrier de butée du relais avec fonction de rejet et panneau d'identification de l'appareil intégré (7,5 x 15 mm), adapté à l'embase de relais PR1, pour un relais de puissance miniature et un relais Solid-State de 16 mm de hauteur.

Étrier de fixation - EL1-P25 - 2833550



Étrier de butée du relais avec fonction de rejet et panneau d'identification de l'appareil intégré (7,5 x 15 mm), adapté à l'embase de relais PR1, pour un relais miniature et un relais Solid-State de 25 mm de hauteur.

#### Matériel repérage

Étiquettes de repérage - MP 1 - 2833631



Panneau d'identification de l'appareil, surface utile 6 x 15 mm

#### Module connecteur

## Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

### Accessoires

Module d'insertion - LDP- 12- 24DC - 2833657



Module connecteur, avec diode de roue libre et LED jaune, polarité : A1+, A2-, tension d'entrée : 12 ... 24 V DC  $\pm 20$  %

---

Module d'insertion - LDP- 48- 60DC - 2833660



Module enfichable, se monte sur PR1 et PR2, avec diode de roue libre et LED jaune, polarité : A1+, A2-, tension d'entrée : 48 ... 60 V DC  $\pm 20$  %

---

Module d'insertion - LDP-110DC - 2833673



Module enfichable, se monte sur PR1 et PR2, avec diode de roue libre et LED jaune, polarité : A1+, A2-, tension d'entrée : 110 V DC  $\pm 20$  %

---

Module d'insertion - LDM- 12- 24DC - 2833686



Module enfichable, se monte sur PR1 et PR2, avec diode de roue libre et LED jaune, polarité : A1-, A2+ (standard japonais), tension d'entrée : 12 -24 V DC  $\pm 20$  %

---

Module d'insertion - LDM- 48- 60DC - 2833699



Module enfichable, se monte sur PR1 et PR2, avec diode de roue libre et LED jaune, polarité : A1-, A2+ (standard japonais), tension d'entrée : 48 -60 V DC  $\pm 20$  %

---

## Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

### Accessoires

#### Module d'insertion - LDM-110DC - 2833709



Module enfichable, se monte sur PR1 et PR2, avec diode de roue libre et LED jaune, polarité : A1-, A2+ (standard japonais), tension d'entrée : 110 V DC  $\pm 20$  %

---

#### Module d'insertion - LV- 12- 24UC - 2833712



Module enfichable, se monte sur PR1 et PR2, avec varistance et LED jaune, tension d'entrée : 12 - 24 V AC/DC  $\pm 20$  %

---

#### Module d'insertion - LV- 48- 60UC - 2833725



Module enfichable, se monte sur PR1 et PR2, avec varistance et LED jaune, tension d'entrée : 48-60 V AC/DC  $\pm 20$  %

---

#### Module d'insertion - LV-120-230AC/110DC - 2833738



Module connecteur, avec varistance et LED jaune, tension d'entrée : 120 ... 230 V AC/110 V DC  $\pm 20$  %

---

#### Module d'insertion - V- 12- 24UC - 2833864



Module enfichable, se monte sur PR1 et PR2, avec varistance, tension d'entrée : 12-24 V AC/DC  $\pm 20$  %

---

## Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

### Accessoires

Module d'insertion - V- 48- 60UC - 2833877



Module enfichable, se monte sur PR1 et PR2, avec varistance, tension d'entrée : 48-60 V AC/DC  $\pm$  20 %

---

Module d'insertion - V-120-230UC - 2833880



Module connecteur, avec varistance, tension d'entrée : 120-230 V AC/DC  $\pm$  20 %

---

Module d'insertion - RC- 12- 24UC - 2833741



Module enfichable, se monte sur PR1 et PR2, avec élément RC, tension d'entrée : 12 - 24 V AC/DC  $\pm$  20 %

---

Module d'insertion - RC- 48- 60UC - 2833754



Module enfichable, se monte sur PR1 et PR2, avec élément RC, tension d'entrée : 48-60 V AC/DC  $\pm$  20 %

---

Module d'insertion - RC-120-230UC - 2833767



Module connecteur, avec élément RC, tension d'entrée : 120 ... 230 V AC/DC  $\pm$ 20 %

---

### Pont

## Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

### Accessoires

Pontage - DB 50- 90 BU - 2821180

Pontage, coloris: bleu



Pontage - DB 50- 90 BK - 2820916

Pontage, coloris: noir



Pontage - DB 50- 90 GY - 2820929

Pontage, coloris: gris



### Repérage d'appareils

Etiquette - EML (15X6)R YE - 0819288



Etiquette, Rouleau, jaune, vierge, repérable avec : THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, type de montage: collage, surface utile: 15 x 6 mm

---

### Produits supplémentaires requis

Relais individuels - REL-MR- 12DC/21HC - 2961309



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance pour courants permanents élevés, 1 contact inverseur, tension d'entrée 12 V DC

---

## Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

### Accessoires

Relais individuels - REL-MR- 24DC/21HC - 2961312



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance pour courants permanents élevés, 1 contact inverseur, tension d'entrée 24 V DC

Relais individuels - REL-MR- 48DC/21HC - 2834821



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance pour courants permanents élevés, 1 contact inverseur, tension d'entrée 48 V DC

Relais individuels - REL-MR- 60DC/21HC - 2961325



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance pour courants permanents élevés, 1 contact inverseur, tension d'entrée 60 V DC

Relais individuels - REL-MR-110DC/21HC - 2961338



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance pour courants permanents élevés, 1 contact inverseur, tension d'entrée 110 V DC

Relais individuels - REL-MR- 24AC/21HC - 2961406



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance pour courants permanents élevés, 1 contact inverseur, tension d'entrée 24 V AC

## Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

### Accessoires

Relais individuels - REL-MR-120AC/21HC - 2961419



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance pour courants permanents élevés, 1 contact inverseur, tension d'entrée 120 V AC

---

Relais individuels - REL-MR-230AC/21HC - 2961422



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance pour courants permanents élevés, 1 contact inverseur, tension d'entrée 230 V AC

---

Relais individuels - REL-MR- 12DC/21HC AU - 2961532



Relais de puissance miniature enfichable à contact doré multicouche, pour courants permanents élevés, 1 contact inverseur, tension d'entrée 12 V DC

---

Relais individuels - REL-MR- 24DC/21HC AU - 2961545



Relais de puissance miniature enfichable à contact doré multicouche, pour courants permanents élevés, 1 contact inverseur, tension d'entrée 24 V DC

---

Relais individuels - REL-MR-110DC/21HC AU - 2961561



Relais de puissance miniature enfichable à contact doré multicouche, pour courants permanents élevés, 1 contact inverseur, tension d'entrée 110 V DC

---

## Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

### Accessoires

Relais individuels - REL-MR- 24AC/21HC AU - 2961503



Relais de puissance miniature enfichable à contact doré multicouche, pour courants permanents élevés, 1 contact inverseur, tension d'entrée 24 V AC

Relais individuels - REL-MR-120AC/21HC AU - 2961516



Relais de puissance miniature enfichable à contact doré multicouche, pour courants permanents élevés, 1 contact inverseur, tension d'entrée 120 V AC

Relais individuels - REL-MR-230AC/21HC AU - 2961529



Relais de puissance miniature enfichable à contact doré multicouche, pour courants permanents élevés, 1 contact inverseur, tension d'entrée 230 V AC

Relais individuels - REL-MR- 12DC/21-21 - 2961257



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 12 V DC

Relais individuels - REL-MR- 24DC/21-21 - 2961192



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 24 V DC

## Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

### Accessoires

Relais individuels - REL-MR- 48DC/21-21 - 2834834



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 48 V DC

---

Relais individuels - REL-MR- 60DC/21-21 - 2961273



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 60 V DC

---

Relais individuels - REL-MR-110DC/21-21 - 2961202



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 110 V DC

---

Relais individuels - REL-MR- 24AC/21-21 - 2961435



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 24 V AC

---

Relais individuels - REL-MR-120AC/21-21 - 2961448



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 120 V AC

---

## Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

### Accessoires

Relais individuels - REL-MR-230AC/21-21 - 2961451



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 230 V AC

---

Relais individuels - REL-MR- 12DC/21-21AU - 2961299



Relais de puissance miniature enfichable à contact doré multicouche, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 12 V DC

---

Relais individuels - REL-MR- 24DC/21-21AU - 2961215



Relais de puissance miniature enfichable à contact doré multicouche, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 24 V DC

---

Relais individuels - REL-MR- 48DC/21-21AU - 2834847



Relais de puissance miniature enfichable à contact doré multicouche, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 48 V DC

---

Relais individuels - REL-MR- 60DC/21-21AU - 2961286



Relais de puissance miniature enfichable à contact doré multicouche, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 60 V DC

---

## Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

### Accessoires

Relais individuels - REL-MR-110DC/21-21AU - 2961228



Relais de puissance miniature enfichable à contact doré multicouche, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 110 V DC

---

Relais individuels - REL-MR- 24AC/21-21AU - 2961464



Relais de puissance miniature enfichable à contact doré multicouche, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 24 V AC

---

Relais individuels - REL-MR-120AC/21-21AU - 2961477



Relais de puissance miniature enfichable à contact doré multicouche, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 120 V AC

---

Relais individuels - REL-MR-230AC/21-21AU - 2961480



Relais de puissance miniature enfichable à contact doré multicouche, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 230 V AC

---

Relais individuels - REL-MR- 24DC/1IC - 2961341



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance pour courants d'enclenchement élevés, 1 contact NO, tension d'entrée 24 V DC

---

## Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

### Accessoires

#### Relais individuels - REL-MR- 24DC/21HC/MS - 2987888



Relais miniature enfichable, avec contact de puissance, 1 contact inverseur, touche de test, affichage mécanique de position, voyant d'état, diode de roue libre, polarité A1+, A2-, tension d'entrée 24 V DC

---

#### Relais individuels - REL-MR- 24AC/21HC/MS - 2987891



Relais miniature enfichable, avec contact de puissance, 1 contact inverseur, touche de test, affichage mécanique de position, voyant d'état, tension d'entrée 24 V AC

---

#### Relais individuels - REL-MR-120AC/21HC/MS - 2987901



Relais miniature enfichable, avec contact de puissance, 1 contact inverseur, touche de test, affichage mécanique de position, voyant d'état, tension d'entrée 120 V AC

---

#### Relais individuels - REL-MR-230AC/21HC/MS - 2987914



Relais miniature enfichable, avec contact de puissance, 1 contact inverseur, touche de test, affichage mécanique de position, voyant d'état, tension d'entrée 230 V AC

---

#### Relais individuels - REL-MR- 24DC/21HC AU/MS - 2987927



Relais miniature enfichable, avec contact multicouches plaqué or, 1 contact inverseur, touche de test, affichage mécanique de position, voyant d'état, diode de roue libre, polarité A1+, A2-, tension d'entrée 24 V DC

---

## Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

### Accessoires

#### Relais individuels - REL-MR-230AC/21HC AU/MS - 2987930



Relais miniature enfichable, avec contact multicouches plaque or, 1 contact inverseur, touche de test, affichage mécanique de position, voyant d'état, tension d'entrée 230 V AC

---

#### Relais individuels - REL-MR- 24DC/21-21/MS - 2987943



Relais miniature enfichable, avec contact de puissance, 2 contacts inverseurs, touche de test, affichage mécanique de position, voyant d'état, diode de roue libre, polarité A1+, A2, tension d'entrée 24 V DC

---

#### Relais individuels - REL-MR- 24AC/21-21/MS - 2987956



Relais miniature enfichable, avec contact de puissance, 2 contacts inverseurs, touche de test, affichage mécanique de position, voyant d'état, tension d'entrée 24 V AC

---

#### Relais individuels - REL-MR-120AC/21-21/MS - 2987969



Relais miniature enfichable, avec contact de puissance, 2 contacts inverseurs, touche de test, affichage mécanique de position, voyant d'état, tension de charge 120 V AC

---

#### Relais individuels - REL-MR-230AC/21-21/MS - 2987972



Relais miniature enfichable, avec contact de puissance, 2 contacts inverseurs, touche de test, affichage mécanique de position, voyant d'état, tension de charge 230 V AC

---

## Socle pour relais - PR1-BSC3/2X21 - 2833521

### Accessoires

Relais individuels - REL-MR- 24DC/21-21AU/MS - 2987985



Relais miniature enfichable, avec contact multicouches plaqué or, 2 contacts inverseurs, touche de test, affichage mécanique de position, voyant d'état, diode de roue libre, polarité A1+, A2-, tension d'entrée 24 V DC

---

Relais individuels - REL-MR-230AC/21-21AU/MS - 2987998



Relais miniature enfichable, avec contact multicouches plaqué or, 2 contacts inverseurs, touche de test, affichage mécanique de position, voyant d'état, tension de charge 230 V AC