

## Socle pour relais - RIF-3-BSC/2X21 - 2900935

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>)



Embase de relais RIF-3, pour relais octaux avec 2 contacts inverseurs, raccordement vissé, enfichabilité pour modules d'entrée/antiparasite, montage sur NS 35/7,5



### Données commerciales

Unité de conditionnement	10 pc
GTIN	 4 046356 733021
GTIN	4046356733021
Poids par pièce (hors emballage)	0,078 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Chine

### Caractéristiques techniques

#### Cotes

Largeur	40 mm
Hauteur	96 mm
Profondeur avec étrier de fixation	90 mm

#### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (En fonction de l'application/équipement)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C

#### Données d'entrée

Circuit de protection	en fonction des modules d'entrée/antiparasitage sélectionnés
-----------------------	--

#### Caractéristiques de raccordement côté entrée

Dénomination connexion	Côté entrée
Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>

## Socle pour relais - RIF-3-BSC/2X21 - 2900935

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques de raccordement côté entrée

Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> (Embout avec cône isolant en plastique)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Embout et cône d'entrée isolant TWIN)
Section conduct. AWG	20 ... 10 (rigide)
	20 ... 12 (souple)
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,6 Nm

#### Caractéristiques de raccordement côté sortie

Dénomination connexion	Côté contact
Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> (Embout avec cône isolant en plastique)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Embout et cône d'entrée isolant TWIN)
Section conduct. AWG	20 ... 10 (rigide)
	20 ... 12 (souple)
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,6 Nm

#### Généralités

Tension nominale U <sub>N</sub>	250 V AC/DC
Intensité nominale I <sub>N</sub>	max. 12,5 A (En fonction de l'application/équipement)
Circuit de protection	en fonction des modules d'entrée/antiparasitage sélectionnés
Coloris	gris
Emplacement pour le montage	indifférent

#### Normes et spécifications

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
-------------------------------------	----

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

#### Classifications

##### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371603
eCl@ss 5.1	27371600

# Socle pour relais - RIF-3-BSC/2X21 - 2900935

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371603
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

DNV GL / CSA / UL Recognized / EAC

Homologations Ex

### Détails des approbations

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAA000018V
--------	---	---	------------

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

## Socle pour relais - RIF-3-BSC/2X21 - 2900935

### Homologations

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 113228

EAC



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

### Accessoires

#### Accessoires

#### Crampon terminal

Butée - CLIPFIX 35 - 3022218



Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, largeur : 9,5 mm, coloris : gris

#### Étrier de fixation

Étrier de fixation - RIF-RH-3 - 2900955



Étrier de fixation à relais, avec espace pour matériel de repérage, pour embase de relais RIF-3, pour relais octaux

Étrier de fixation du relais - EL3-M52 - 2833628



Etrier de butée du relais, insertion par fil métallique, pour un relais octal d'une hauteur de 52 mm

#### Manchon isolant

## Socle pour relais - RIF-3-BSC/2X21 - 2900935

### Accessoires

Manchon isolant - MPS-IH WH - 0201663

Manchon isolant, coloris: blanc



Manchon isolant - MPS-IH RD - 0201676

Manchon isolant, coloris: rouge



Manchon isolant - MPS-IH BU - 0201689

Manchon isolant, coloris: bleu



Manchon isolant - MPS-IH YE - 0201692

Manchon isolant, coloris: jaune



Manchon isolant - MPS-IH GN - 0201702

Manchon isolant, coloris: vert



## Socle pour relais - RIF-3-BSC/2X21 - 2900935

### Accessoires

Manchon isolant - MPS-IH GY - 0201728

Manchon isolant, coloris: gris



Manchon isolant - MPS-IH BK - 0201731

Manchon isolant, coloris: noir



### Module connecteur

Module d'insertion - RIF-LDP-12-24 DC - 2900939



Module enfichable, pour montage sur RIF-1, RIF-2, RIF-3 et RIF-4, avec diode de roue libre et LED jaune, polarité : A1+, A2-, tension d'entrée : 12 ... 24 V DC  $\pm 20$  %

---

Module d'insertion - RIF-LDP-48-60 DC - 2900940



Module enfichable, pour montage sur RIF-1, RIF-2, RIF-3 et RIF-4, avec diode de roue libre et LED jaune, polarité : A1+, A2-, tension d'entrée : 48 ... 60 V DC  $\pm 20$  %

---

Module d'insertion - RIF-LDP-110 DC - 2900941



Module enfichable, pour montage sur RIF-1, RIF-2, RIF-3 et RIF-4, avec diode de roue libre et LED jaune, polarité : A1+, A2-, tension d'entrée : 110 V DC  $\pm 20$  %

---

## Socle pour relais - RIF-3-BSC/2X21 - 2900935

### Accessoires

#### Module d'insertion - RIF-LV-12-24 UC - 2900942



Module enfichable, pour montage sur RIF-1, RIF-2, RIF-3 et RIF-4, avec varistance et LED jaune, tension d'entrée : 12 ... 24 V AC/DC  $\pm 20$  %

---

#### Module d'insertion - RIF-LV-48-60 UC - 2900943



Module enfichable, pour montage sur RIF-1, RIF-2, RIF-3 et RIF-4, avec varistance et LED jaune, tension d'entrée : 48-60 V AC/DC  $\pm 20$  %

---

#### Module d'insertion - RIF-LV-120-230 AC/110 DC - 2900944



Module enfichable, pour montage sur RIF-1, RIF-2, RIF-3 et RIF-4, avec varistance et LED jaune, tension d'entrée : 120 ... 230 V AC/110 V DC  $\pm 20$  %

---

#### Module d'insertion - RIF-V-12-24 UC - 2900945



Module enfichable, pour montage sur RIF-1, RIF-2, RIF-3 et RIF-4, avec varistance, tension d'entrée : 12 ... 24 V AC/DC  $\pm 20$  %

---

#### Module d'insertion - RIF-V-48-60 UC - 2900947



Module enfichable, pour montage sur RIF-1, RIF-2, RIF-3 et RIF-4, avec varistance, tension d'entrée : 48 ... 60 V AC/DC  $\pm 20$  %

---

## Socle pour relais - RIF-3-BSC/2X21 - 2900935

### Accessoires

#### Module d'insertion - RIF-V-120-230 UC - 2900948



Module enfichable, pour montage sur RIF-1, RIF-2, RIF-3 et RIF-4, avec varistance, tension d'entrée : 120 ... 230 V AC/DC  $\pm 20$  %

---

#### Module d'insertion - RIF-RC-12-24 UC - 2900949



Module enfichable, pour montage sur RIF-1, RIF-2, RIF-3 et RIF-4, avec circuit RC, tension d'entrée : 12 ... 24 V AC/DC  $\pm 20$  %

---

#### Module d'insertion - RIF-RC-48-60 UC - 2900950



Module enfichable, pour montage sur RIF-1, RIF-2, RIF-3 et RIF-4, avec circuit RC, tension d'entrée : 48 ... 60 V AC/DC  $\pm 20$  %

---

#### Module d'insertion - RIF-RC-120-230 UC - 2900951



Module enfichable, pour montage sur RIF-1, RIF-2, RIF-3 et RIF-4, avec circuit RC, tension d'entrée : 120 ... 230 V AC/DC  $\pm 20$  %

---

#### Bloc temporel - RIF-T3-24UC - 2902647



Module enfichable pour l'extension d'un module à relais en relais temporisé, 3 fonctions de temporisation, 4 plages de temps, pour montage sur RIF-1, RIF-2, RIF-3 et RIF-4, tension d'entrée : 12 ... 24 V DC

---

### Point test

## Socle pour relais - RIF-3-BSC/2X21 - 2900935

### Accessoires

Fiche de contrôle - MPS-MT - 0201744



Fiche de contrôle, avec raccordement soudé, section de conducteur jusqu'à 1 mm<sup>2</sup>, coloris: gris

---

### Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 2-6 - 3030336



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 10,7 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

---

Pont enfichable - FBS 2-6 BU - 3036932



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 10,7 mm, nombre de pôles: 2, coloris: bleu

---

Pont enfichable - FBS 2-6 GY - 3032237



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 10,7 mm, nombre de pôles: 2, coloris: gris

---

### Porte-repère

Porte-repère - STP 5-2 - 0800967



Porte-repère double, s'encliquette dans le bloc de jonction à ressort à deux étages STTB 2,5, STTB 4, , PTTB 2,5, PTTB 4, repérage avec UC-TM 5, ZB 5 ou UC-TMF 5, ZBF 5

---

### Relais unique

## Socle pour relais - RIF-3-BSC/2X21 - 2900935

### Accessoires

Relais individuels - REL-OR2/LDP- 24DC/2X21 - 2903689



Relais octal enfichable avec contacts de puissance, 2 contacts inverseurs, touche de test, diode de roue libre, affichage mécanique de position, polarité A1+, A2-, tension de bobine : 24 V DC

Relais individuels - REL-OR2/L- 24AC/2X21 - 2903690



Relais octaux enfichables avec contacts de puissance, 2 contacts inverseurs, touche de test, affichage mécanique de position, tension de la bobine : 24 V AC

Relais individuels - REL-OR2/L-120AC/2X21 - 2903691



Relais octaux enfichables avec contacts de puissance, 2 contacts inverseurs, touche de test, affichage mécanique de position, tension de la bobine : 120 V AC

Relais individuels - REL-OR2/L-230AC/2X21 - 2903692



Relais octaux enfichables avec contacts de puissance, 2 contacts inverseurs, touche de test, affichage mécanique de position, tension de la bobine : 230 V AC

### Repère pour borne vierge

Repérage ZB - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 5,1 x 10,5 mm

## Socle pour relais - RIF-3-BSC/2X21 - 2900935

### Accessoires

#### Repérage ZB - ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 15,2 mm, surface utile: 10,5 x 15,1 mm

---

#### Repères pour blocs de jonction - UC-TM 16 - 0819217



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 16 mm, surface utile: 15,45 x 10,5 mm

---

#### Repères pour blocs de jonction - UC-TMF 16 - 0819262



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 16 mm, surface utile: 15,45 x 5,1 mm