

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais



1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Embase de relais RIF-2.../EX à équiper de relais industriels étanches RTIII à 4 contacts inverseurs pour l'utilisation en zone 2, raccordement vissé, enfichabilité pour modules d'entrée/antiparasite, montage sur NS 35/7,5

Données commerciales

Référence	1047031
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CK6513
Product key	CK6513
GTIN	4055626646114
Poids par pièce (emballage compris)	78,86 g
Poids par pièce (hors emballage)	68 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Support de relais
Gamme de produits	RIFLINE complete

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	250 V AC/DC
Intensité nominale I_N	4x 6 A
Circuit de protection	en fonction des modules d'entrée/antiparasitage sélectionnés

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Section de conducteur rigide	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,5 mm ² ... 4 mm ²
	0,5 mm ² ... 4 mm ² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (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

Dimensions

Largeur	27 mm
Hauteur	89 mm
Profondeur Étrier de fixation	75 mm (avec étrier de fixation)

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2 (Boîtiers)
-------------------------------------	---------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 60 °C (En fonction de l'équipement)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C

Homologations

Test aux gaz nocifs

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

Montage

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais



1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

Type de montage	Montage sur profilé
Emplacement pour le montage	indifférent

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



IECEX

Identifiant de l'homologation: IECEX IBE 17.0032X



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: File E 196811



UL Listed

Identifiant de l'homologation: File E 196811



ATEX

Identifiant de l'homologation: IBExU 17 ATEX B014 X

cULus Listed

cULus Listed

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27371603
ECLASS-12.0	27371603
ECLASS-13.0	27371603

ETIM

ETIM 9.0	EC001456
----------	----------

UNSPSC

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

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais



1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

Conformité environnementale

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

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

Accessoires nécessaires

REL-IR4/24DC/4X21/EX - Relais individuels

2909738

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909738>



Relais industriel enfichable, étanchéité RT III avec contacts de puissance, 4 contacts inverseurs, affichage mécanique de position, polarité : sans, tension d'entrée : 24 V DC, homologué en association avec embases RIF-2.../EX selon ATEX/IECEx (Zone 2) et Ex-Zone classe I, div. 2.

REL-IR4/230AC/4X21/EX - Relais individuels

2909742

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909742>



Relais industriel enfichable, étanchéité RT III avec contacts de puissance, 4 contacts inverseurs, affichage mécanique de position, polarité : sans, tension d'entrée : 230 V AC, homologué en association avec embases RIF-2.../EX selon ATEX/IECEx (Zone 2) et Ex-Zone classe I, div. 2.

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

REL-IR4/120AC/4X21/EX - Relais individuels

2909744

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909744>



Relais industriel enfichable, étanchéité RT III avec contacts de puissance, 4 contacts inverseurs, affichage mécanique de position, polarité : sans, tension d'entrée : 120 V AC, homologué en association avec embases RIF-2.../EX selon ATEX/IECEx (Zone 2) et Ex-Zone classe I, div. 2.

Accessoires

FBS 2-6 - Pont enfichable

3030336

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030336>



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

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>



FBS 2-6 BU - Pont enfichable

3036932

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3036932>



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

FBS 2-6 GY - Pont enfichable

3032237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3032237>



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

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

STP 5-2 - Porte-repère

0800967

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0800967>



Porte-repère, encliquetable dans le bloc de jonction à ressort à deux niveaux STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4, repérable avec UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5, ZB 5 ou ZBF 5, gris, vierge, type de montage: enfichage, surface utile: 5 x 10,5 mm

RIF-RH-2 - Étrier de fixation

2900954

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900954>



Étrier de fixation à relais, avec fonction d'éjection et espace pour matériel de repérage, pour embase de relais RIF-2, pour relais industriels

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais



1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

RIF-RHS-2 - Étrier de fixation

2908043

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908043>



Étrier de fixation à relais renforcé, avec fonction d'éjection et espace pour matériel de repérage, pour embase de relais RIF-2, pour relais industriels

RIF-RHM-2 - Etrier de fixation du relais

2905984

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905984>



Etrier de fixation de relais, insertion par fil métallique, pour embase de relais RIF-2

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

MPS-MT - Fiche de test

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201744>



Fiche de test, avec raccordement soudé, section de conducteur jusqu'à 1 mm², nombre de pôles: 1, coloris: gris

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

2900939

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900939>



Module enfichable, pour le 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 V DC... 24 V DC \pm 30 %

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

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

2900940

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/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 V DC ... 60 V DC ± 20 %

RIF-LDP-110 DC - Module d'insertion

2900941

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/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 ± 20 %

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

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

2900942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900942>



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

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

2900943

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900943>



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

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>



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

2900944

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900944>



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

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

2900945

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900945>



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

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

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

2900947

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900947>



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

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

2900948

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900948>



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

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

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

2900949

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900949>



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

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

2900950

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900950>



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

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>



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

2900951

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900951>



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

RIF-T3-24UC - Bloc temporel

2902647

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/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 V DC ... 24 V DC

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

RIF-BR-12-230 AC - Module d'insertion

2907060

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907060>



Module enfichable, pour montage sur RIF-1, RIF-2, RIF-3 et RIF-4, avec pont redresseur, tension d'entrée : 12 V AC ... 230 V AC

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

2907057

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907057>



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

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Profilé percé

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801733>



Profilé percé, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argent, Conditionnement par 25 unités (50 m)

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Profilé plein

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801681>



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Profilé percé

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204119>



Profilé percé, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204122>



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 10 unités (20 m)

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Profilé plein

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801704>



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Aluminium, aucun revêtement, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Profilé percé

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206421>



Profilé percé, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Profilé plein

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206434>



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801762>



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, Profil standard, coloris: cuivre, Conditionnement par 10 unités (20 m)

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

NS 35/ 7,5 CAP - Bouchon d'extrémité

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206560>

Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5



NS 35/15 PERF 2000MM - Profilé percé

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201730>



Profilé percé, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Profilé plein

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201714>



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Profilé percé

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0806602>



Profilé percé, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: blanc, Conditionnement par 25 unités (50 m)

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204135>



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 10 unités (20 m)

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Profilé plein

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201756>



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Aluminium, aucun revêtement, Profil standard, coloris: argenté

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Profilé percé

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206599>



Profilé percé, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Profilé plein

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206586>



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté, Conditionnement par 25 unités (50 m)

RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais

1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201895>



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, Profil standard, coloris: cuivre, Conditionnement par 10 unités (20 m)

NS 35/15 CAP - Bouchon d'extrémité

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206573>

Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15



RIF-2-BSC/4X21/EX - Socle pour relais



1047031

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1047031>

NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201798>



Profilé plein, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard 2,3 mm, coloris: argenté, Conditionnement par 10 unités (20 m)

Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr