

RIF-1-BPT/2X21

Référence: 2900931



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2900931>

Embase de relais RIF-1..., pour relais de puissance miniatures avec 1 ou 2 contacts inverseurs ou relais à semi-conducteurs similaires, raccordement Push-in, enfichabilité pour modules d'entrée/antiparasite, montage sur NS 35/7,5



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 733151
sales group	G331
Unité d'emballage	10 Pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 282 (CAT-7-2013)

Données techniques

Cotes

Largeur	16 mm
Hauteur	96 mm
Profondeur avec étrier de fixation	75 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

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm ²
	1,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	26
Section du conducteur AWG/kcmil max.	16
Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm

Généralités

Type de remarque	Information pour le fonctionnement
Remarque	Pont enfichable FBS 2-6... pour le côté entrée (A2) et pont enfichable FBS-2-8... pour le côté sortie (11/ 21)
Tension nominale U _N	250 V AC/DC
Intensité nominale I _N	max. 13 A (En fonction de l'application/équipement)
Coloris	gris

Approbatons



Homologations

UL Recognized

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
0201731	MPS-IH BK	Manchon isolant, Coloris: noir
0201689	MPS-IH BU	Manchon isolant, Coloris: bleu
0201702	MPS-IH GN	Manchon isolant, Coloris: vert
0201728	MPS-IH GY	Manchon isolant, Coloris: gris
0201676	MPS-IH RD	Manchon isolant, Coloris: rouge
0201663	MPS-IH WH	Manchon isolant, Coloris: blanc
0201692	MPS-IH YE	Manchon isolant, Coloris: jaune
0201744	MPS-MT	Fiche de contrôle
Extensions		
2900941	RIF-LDP-110 DC	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 %
2900939	RIF-LDP-12-24 DC	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 %
2900940	RIF-LDP-48-60 DC	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 %
2900942	RIF-LV-12-24 UC	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 %
2900944	RIF-LV-120-230 AC/110 DC	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 %
2900943	RIF-LV-48-60 UC	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 %
2900949	RIF-RC-12-24 UC	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 %
2900951	RIF-RC-120-230 UC	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 %
2900950	RIF-RC-48-60 UC	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 %
2902647	RIF-T3-24UC	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 : 24 V DC

2900945	RIF-V-12-24 UC	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 %
2900948	RIF-V-120-230 UC	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 %
2900947	RIF-V-48-60 UC	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 %

Montage

3022218	CLIPFIX 35	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
2900953	RIF-RH-1	Étrier de fixation à relais, avec fonction d'éjection et espace pour matériel de repérage, pour embase de relais RIF-1, pour relais de puissance miniatures de 16 mm de haut et relais à semi-conducteurs

Pontage

3030336	FBS 2-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3036932	FBS 2-6 BU	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: bleu
3032237	FBS 2-6 GY	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: gris
3030284	FBS 2-8	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3032567	FBS 2-8 BU	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: bleu
3032541	FBS 2-8 GY 7042	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: gris
3030349	FBS 5-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 5, Coloris: rouge
3030271	FBS 10-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 10, Coloris: rouge
3030365	FBS 20-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 20, Coloris: rouge
3032224	FBS 50-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 50, Coloris: rouge

Relais à semi-conducteurs

2982113	OPT- 5DC/ 24DC/ 5	Relais à semi-conducteurs miniature enfichable, relais de puissance à semi-conducteurs, entrée : 5 V DC, sortie : 3-33 V DC/5 A
2982168	OPT- 5DC/230AC/ 2	Relais à semi-conducteurs miniature enfichable, relais de puissance à semi-conducteurs, entrée : 5 V DC, sortie : 24-253 V AC/2 A
2982100	OPT-24DC/ 24DC/ 5	Relais à semi-conducteurs miniature enfichable, relais de puissance à semi-conducteurs, entrée : 24 V DC, sortie : 3-33 V DC/5 A
2982171	OPT-24DC/230AC/ 2	Relais à semi-conducteurs miniature enfichable, relais de puissance à semi-conducteurs, entrée : 24 V DC, sortie : 24-253 V AC/2 A
2982126	OPT-60DC/ 24DC/ 5	Relais à semi-conducteurs miniature enfichable, relais de puissance à semi-conducteurs, entrée : 60 V DC, sortie : 3-33 V DC/5 A

2982184	OPT-60DC/230AC/ 2	Relais à semi-conducteurs miniature enfichable, relais de puissance à semi-conducteurs, entrée : 60 V DC, sortie : 24-253 V AC/2 A
---------	-------------------	--

Repérage

0811972	ZB 15:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Traceur, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 15,2 mm, Surface utile: 10,5 x 15,1 mm
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Traceur, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,1 x 10,5 mm

relais

2961257	REL-MR- 12DC/21-21	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance, 2 inverseurs, tension d'entrée 12 V DC
2961299	REL-MR- 12DC/21-21AU	Relais miniatures enfichables, avec contact multicouche, 2 inverseur, tension d'entrée 12 V DC
2961309	REL-MR- 12DC/21HC	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance pour intensités permanentes élevées, 1 inverseur, tension d'entrée 12 V DC
2961532	REL-MR- 12DC/21HC AU	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance pour intensités permanentes élevées et couche d'or supplémentaire, 1 inverseur, tension d'entrée 12 V DC
2961435	REL-MR- 24AC/21-21	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance, 2 contacts inverseurs, tension de la bobine 24 V AC
2987956	REL-MR- 24AC/21-21/MS	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
2961464	REL-MR- 24AC/21-21AU	Relais miniatures enfichables, avec contact de puissance et couche d'or supplémentaire, 2 contacts inverseurs, tension de la bobine 24 V AC
2961406	REL-MR- 24AC/21HC	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance pour intensités permanentes élevées, 1 inverseur, tension d'entrée 24 V AC
2961503	REL-MR- 24AC/21HC AU	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance pour intensités permanentes élevées et couche d'or supplémentaire, 1 inverseur, tension d'entrée 24 V AC
2987891	REL-MR- 24AC/21HC/MS	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
2961192	REL-MR- 24DC/21-21	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance, 2 inverseurs, tension d'entrée 24 V DC
2987943	REL-MR- 24DC/21-21/MS	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

2961215	REL-MR- 24DC/21-21AU	Relais miniatures enfichables, avec contact multicouche, 2 inverseur, tension d'entrée 24 V DC
2987985	REL-MR- 24DC/21-21AU/MS	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
2961312	REL-MR- 24DC/21HC	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance pour intensités permanentes élevées, 1 inverseur, tension d'entrée 24 V DC
2961545	REL-MR- 24DC/21HC AU	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance pour intensités permanentes élevées et couche d'or supplémentaire, 1 inverseur, tension d'entrée 24 V DC
2987927	REL-MR- 24DC/21HC AU/MS	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
2987888	REL-MR- 24DC/21HC/MS	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
2834834	REL-MR- 48DC/21-21	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance, 2 inverseurs, tension d'entrée 48 V DC
2834847	REL-MR- 48DC/21-21AU	Relais miniature enfichables, avec contact multicouche, 2 inverseurs, tension d'entrée 48 V DC
2834821	REL-MR- 48DC/21HC	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance pour intensités permanentes élevées, 1 inverseur, 48 V DC
2961273	REL-MR- 60DC/21-21	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance, 2 inverseurs, tension d'entrée 60 V DC
2961286	REL-MR- 60DC/21-21AU	Relais miniatures enfichables, avec contact multicouche, 2 inverseur, tension d'entrée 60 V DC
2961325	REL-MR- 60DC/21HC	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance pour intensités permanentes élevées, 1 inverseur, 60 V DC
2961202	REL-MR-110DC/21-21	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance, 2 inverseurs, tension d'entrée 110 V DC
2961228	REL-MR-110DC/21-21AU	Relais miniatures enfichables, avec contact multicouche, 2 inverseur, tension d'entrée 110 V DC
2961338	REL-MR-110DC/21HC	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance pour intensités permanentes élevées, 1 inverseur, tension d'entrée 110 V DC
2961561	REL-MR-110DC/21HC AU	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance pour intensités permanentes élevées et couche d'or supplémentaire, 1 inverseur, tension d'entrée 110 V DC
2961448	REL-MR-120AC/21-21	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance, 2 contacts inverseurs, tension de la bobine 120 V AC

2987969	REL-MR-120AC/21-21/MS	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
2961477	REL-MR-120AC/21-21AU	Relais miniatures enfichables, avec contact de puissance et couche d'or supplémentaire, 2 contacts inverseurs, tension de la bobine 120 V AC
2961419	REL-MR-120AC/21HC	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance pour intensités permanentes élevées, 1 inverseur, tension d'entrée 120 V AC
2961516	REL-MR-120AC/21HC AU	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance pour intensités permanentes élevées et couche d'or supplémentaire, 1 inverseur, tension d'entrée 120 V AC
2987901	REL-MR-120AC/21HC/MS	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
2961451	REL-MR-230AC/21-21	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance, 2 contacts inverseurs, tension de la bobine 230 V AC
2987972	REL-MR-230AC/21-21/MS	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
2961480	REL-MR-230AC/21-21AU	Relais miniatures enfichables, avec contact de puissance et couche d'or supplémentaire, 2 contacts inverseurs, tension de la bobine 230 V AC
2987998	REL-MR-230AC/21-21AU/MS	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
2961422	REL-MR-230AC/21HC	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance pour intensités permanentes élevées, 1 inverseur, tension d'entrée 230 V AC
2961529	REL-MR-230AC/21HC AU	Relais miniature enfichables, avec contact de puissance pour intensités permanentes élevées et couche d'or supplémentaire, 1 inverseur, tension d'entrée 230 V AC
2987930	REL-MR-230AC/21HC AU/MS	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
2987914	REL-MR-230AC/21HC/MS	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

Adresse

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tél : +32/(0)2/723 98 11
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques