

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



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)

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.

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

Approbations



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