

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

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>)



Module à relais prémonté avec raccordement Push-in, comprenant : une embase de relais, un relais de sécurité avec contacts forcés selon DIN EN 61810-3, un module antiparasite et d'affichage enfichable avec étrier de fixation, type de contact : 2 contacts inverseurs, tension d'entrée : 24 V DC

Description du produit

Le module à relais de couplage à guidage forcé est homologué selon UL 508 cULus listed pour les équipements de contrôle industriels. Les exigences pour le type A selon DIN EN 61810-3 sont respectées lorsque le câblage est effectué avec 1 contact NO/1 contact NF. Les relais à semi-conducteurs, électromécaniques et enfichables de la gamme de produits RIFLINE complete sont, de même que les socles de base, homologués selon UL 508 recognized. Les homologations correspondantes peuvent être consultées sur chaque composant respectif.



Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
Poids par pièce (hors emballage)	71,520 GRM
Numéro du tarif douanier	85364110
Pays d'origine	République tchèque

Caractéristiques techniques

Remarque

Restriction d'utilisation	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
---------------------------	--

Dimensions

Largeur	16 mm
Hauteur	93 mm
Profondeur	70 mm

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Indice de protection	IP20 (Socle pour relais)
	RT I (Relais)

Côté excitation

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

Caractéristiques techniques

Côté excitation

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC
Plage de tension d'entrée rapportée à U_N	voir diagramme
Courant d'entrée typique pour U_N	30 mA
Temps d'amorçage typique	10 ms
Temps de retombée typique	10 ms
Tension de la bobine	24 V DC
Circuit de protection	Diode roue libre
Témoin de présence de la tension de service	LED jaune
Puissance dissipée en condition nominale	0,72 W

Côté contact

Type de contact	2x contact inverseur à guidage forcé
Type du contact de commutation	Contact simple
Matériau des contacts	AgNi
Tension de commutation maximale	250 V AC/DC
Tension de commutation minimale	15 V AC/DC
Courant de commutation minimal	10 mA
Courant d'enclenchement maximal	6 A
Intensité permanente limite	6 A
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	144 W (pour 24 V DC)
	288 W (à 48 V DC)
	88 W (à 110 V DC)
	110 W (à 220 V DC)
	1500 VA (pour 250 V AC)
Pouvoir de coupure	2 A (à 24 V, DC13)
	3 A (à 230 V, AC15)

Généralités

Mode de fonctionnement	100 % ED
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2 (Boîtiers)
Durée de vie mécanique	env. 10^7 cycles
Emplacement pour le montage	indifférent
Conseils pour le montage	Juxtaposables
B_{10d}	600000 Cycles (AC1; 250 V / 6 A; 1 NO)
	900000 Cycles (AC1; 250 V / 3 A; 1 NO)
	1800000 Cycles (AC1; 250 V / 1,5 A; 1 NO)
	180000 Cycles (AC15; 250 V / 3 A; 1 NO)
	560000 Cycles (AC15; 250 V / 2 A; 1 NO)
	4600000 Cycles (AC15; 250 V / 0,75 A; 1 NO)
	360000 Cycles (DC13; 24 V / 3 A; 1 NO)
	740000 Cycles (DC13; 24 V / 1,5 A; 1 NO)

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

Caractéristiques techniques

Généralités

	4200000 Cycles (DC13; 24 V / 0,75 A; 1 NO)
--	--

Caractéristiques de raccordement

Dénomination connexion	Côté excitation
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (Embout avec cône isolant en plastique)
	0,14 mm ² ... 1 mm ² (Embout avec cône d'entrée isolant, 2 conducteurs sur bloc de jonction double)
Section conduct. AWG	26 ... 16 (rigide)
	26 ... 16 (souple)

Caractéristiques de raccordement 2

Dénomination connexion	Côté contact
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² (Embout avec cône isolant en plastique)
	0,14 mm ² ... 1 mm ² (Embout avec cône d'entrée isolant, 2 conducteurs sur bloc de jonction double)
Section conduct. AWG	26 ... 16 (rigide)
	26 ... 16 (souple)

Normes et spécifications

Dénomination	Distances dans l'air et lignes de fuite entre les circuits
Normes/Prescriptions	DIN EN 50178/VDE 0160
	DIN EN 61810-3
Tension d'isolement assignée	250 V
Tension de choc assignée	6 kV
Isolant	isolation sécurisée
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III
Conformité	Conformité CE
UL, USA/Canada	cULus Listed UL 508

Conformité/homologations

Dénomination	CE
Repérage	Conformité CE
Dénomination	UL, USA / Canada
Repérage	cULus Listed UL 508
Certificat	NRNT.E172140

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

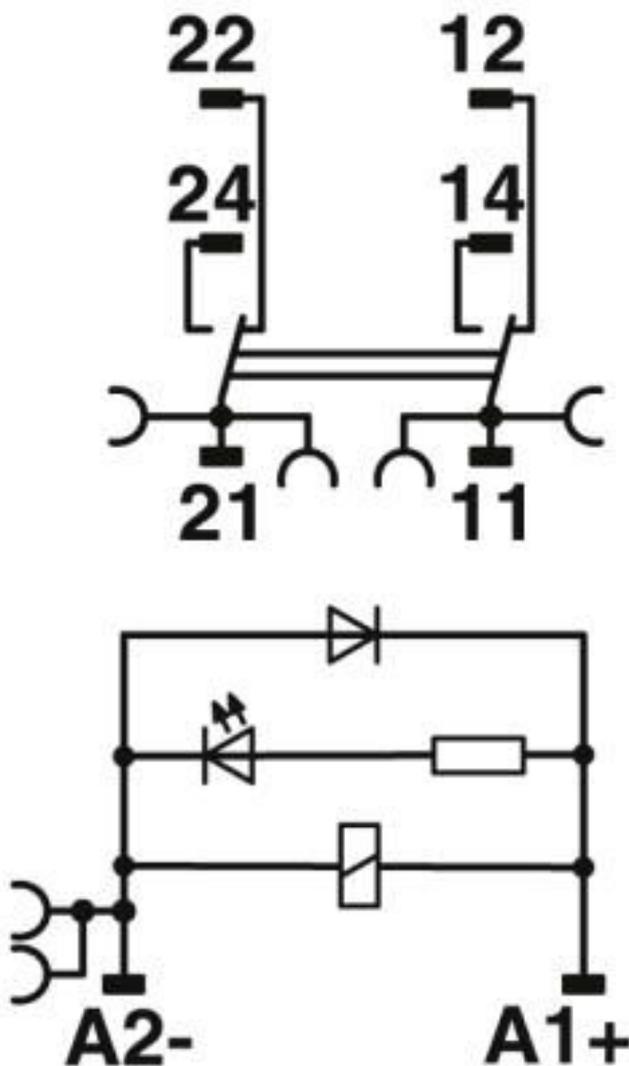
Caractéristiques techniques

Environmental Product Compliance

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

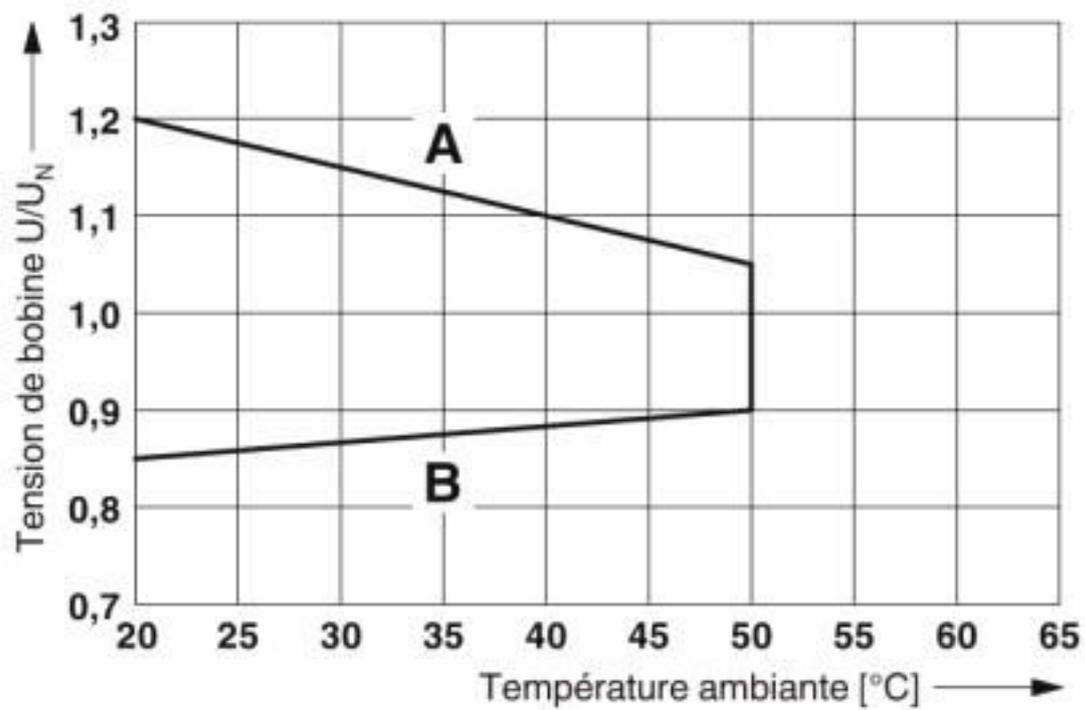
Schémas

Schéma de connexion



Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

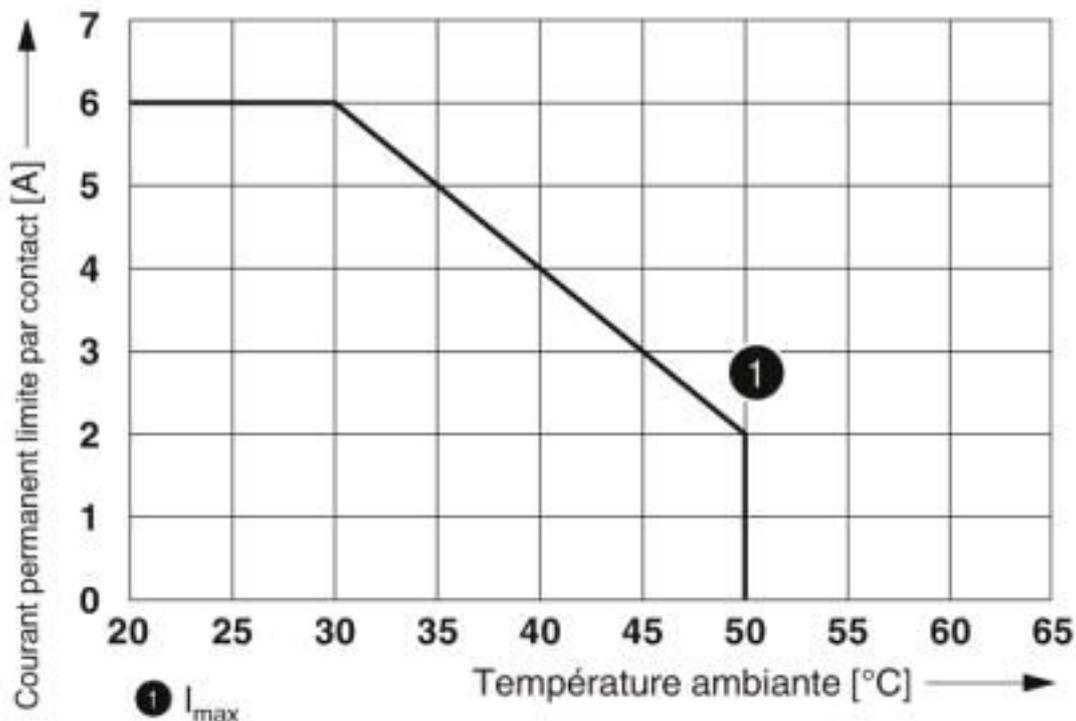
Diagramme



Plage de tension de service

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

Diagramme



Déclassement du contact

Contenu du kit

Relais de sécurité - REL-SR- 24DC/2X21/FG - 2908777



Relais de sécurité avec contacts forcés selon DIN EN 61810-3, type de contact 2 contacts inverseurs. Les exigences pour le type A selon DIN EN 61810-3 sont respectées lorsque le câblage est effectué avec 1 contact NO/1 contact NF.

Module d'insertion - RIF-LDP-12-24 DC - 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 ... 24 V DC \pm 30 %

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

Contenu du kit

Etrier de fixation du relais - RIF-RHM-1-H - 2905985



Etrier de fixation de relais, insertion par fil métallique, pour embase de relais RIF-1, pour relais de puissance miniatures de 25 mm de haut

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371601
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122334
UNSPSC 18.0	39122334
UNSPSC 19.0	39122334
UNSPSC 20.0	39122334
UNSPSC 21.0	39122334

Homologations

Homologations

Homologations

UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / cULus Listed

Homologations Ex

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

Homologations

Détails des approbations

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
------------	--	---	---------------

EAC			TR_TS_D_00573_c
-----	--	--	-----------------

EAC			RU*C- DE.*08.B.00010
-----	--	--	-------------------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

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

Butée - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, possibilité de montage pour FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largeur : 5,15 mm, coloris : gris

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

Accessoires

Butée - E/NS 35 N - 0800886



Butée, largeur : 9,5 mm, coloris : gris

Manchon isolant

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



Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

Accessoires

Manchon isolant - MPS-IH GN - 0201702

Manchon isolant, coloris: vert



Manchon isolant - MPS-IH GY - 0201728

Manchon isolant, coloris: gris



Manchon isolant - MPS-IH BK - 0201731

Manchon isolant, coloris: noir



Module d'interface

Raccordement du système - RIF-1-V8/PT/FLK14/OUT - 2905195



Adaptateur V8 pour 8 x embases de relais RIF-1, automate: Câblage système API des cartes de sortie, raccordement 1: Raccordement Push-in 4x, raccordement 2: IDC/FLK connecteur mâle 1x 14-pôles, raccordement 3: Raccordement enfichable, nombre de canaux: 8, logique de commande: plusschaltend

Point test

Fiche de contrôle - MPS-MT - 0201744



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

Pont enfichable

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

Accessoires

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

Pont enfichable - FBS 2-8 - 3030284



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, largeur: 14,7 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 2-8 BU - 3032567



Pont enfichable, pas: 8,2 mm, largeur: 14,7 mm, nombre de pôles: 2, coloris: bleu

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

Accessoires

Pont enfichable - FBS 2-8 GY 7042 - 3032541



Ponts pour répartition de potentiel

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

Profilé

Profilé percé - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, longueur: 2000 mm, coloris: argent

Profilé plein - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé percé - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

Accessoires

Profilé plein - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Aluminium, aucun revêtement, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé percé - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, longueur: 2000 mm, coloris: cuivre

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

Accessoires

Bouchon d'extrémité - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5



Profilé percé - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé percé - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

Accessoires

Profilé plein - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Aluminium, aucun revêtement, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé percé - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Profilé percé, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Profilé plein - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, similaire à EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, longueur: 2000 mm, coloris: cuivre

Bouchon d'extrémité - NS 35/15 CAP - 1206573



Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

Accessoires

Profilé plein - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Profilé plein, Profil standard 2,3 mm, largeur: 35 mm, hauteur: 15 mm, selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

Repère pour borne imprimé

Repérage ZB - ZB 5 CUS - 0824962



Repérage ZB, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 5,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repérage ZB - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 491 ... 500, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 5,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repérage ZB - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Repérage ZB, blanc, impression transversale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 491 ... 500, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 5,15 x 10,5 mm

Repérage ZB - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, impression longitudinale: chiffres identiques 1 ou 2, etc. jusqu'à 100, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 5,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

Accessoires

Repérage ZB - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 5,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

Repères pour blocs de jonction - UC-TM 5 CUS - 0824581



Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 10,5 x 4,6 mm, Nombre d'étiquettes: 96

Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 72

Repérage ZB - ZB 15 CUS - 0824945



Repérage ZB, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, 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, Nombre d'étiquettes: 5

Repérage ZB - ZB 15,LGS:L1-N,PE - 0811998



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: L1, L2, L3, N, PE, 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, Nombre d'étiquettes: 5

Repère pour borne vierge

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

Accessoires

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, Nombre d'étiquettes: 32

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, Nombre d'étiquettes: 32

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, Nombre d'étiquettes: 10

Repères pour blocs de jonction - UC-TM 5 - 0818108



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 : 5,2 mm, surface utile: 10,5 x 4,6 mm, Nombre d'étiquettes: 96

Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 5 - 0828734



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 4,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 72

Module à relais - RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG - 2908215

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, Nombre d'étiquettes: 5

Pièces détachées

Relais de sécurité - REL-SR- 24DC/2X21/FG - 2908777



Relais de sécurité avec contacts forcés selon DIN EN 61810-3, type de contact 2 contacts inverseurs. Les exigences pour le type A selon DIN EN 61810-3 sont respectées lorsque le câblage est effectué avec 1 contact NO/1 contact NF.

Module d'insertion - RIF-LDP-12-24 DC - 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 ... 24 V DC \pm 30 %

Etrier de fixation du relais - RIF-RHM-1-H - 2905985



Etrier de fixation de relais, insertion par fil métallique, pour embase de relais RIF-1, pour relais de puissance miniatures de 25 mm de haut