

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais



2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

Veuillez 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.



PLC-INTERFACE, composé d'un module de base PLC-BPT.../21 à raccordement Push-in et d'un relais miniature enfichable à contact de puissance et actionnement manuel, 1 contact inverseur, tension d'entrée 12 V DC

Avantages

- Modèle étroit
- Intégration aisée au système de câblage grâce à l'adaptateur V8
- Relais étanche RT-III
- Isolation sécurisée entre côtés bobine et contact
- Ponts enfichables fonctionnels
- Circuits de protection antiparasite et de protection en entrée intégrés

Données commerciales

Référence	2909666
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CK623A
Product key	CK623A
Page catalogue	Page 365 (C-5-2019)
GTIN	4055626377995
Poids par pièce (emballage compris)	35,49 g
Poids par pièce (hors emballage)	31,27 g
Numéro du tarif douanier	85364190
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Pour les tensions supérieures à 250 V (L1, L2, L3) entre les blocs de jonction de même type de modules voisins, il faut utiliser le séparateur PLC-ATP. On effectuera alors un pontage avec FBST 8-PLC... ou FBST 500....
-------------	---

Propriétés du produit

Type de produit	Module à relais
Gamme de produits	PLC-INTERFACE
Application	Commutateur manuel
Mode de fonctionnement	100 % ED
Durée de vie mécanique	1x 10 ⁷ cycles

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,18 W
Tension d'essai (Bobine/contact)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., bobine/contact)

Propriétés d'isolation: Bobine/contact

Tension d'isolement assignée	250 V
Tension de tenue au choc assignée	6 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Données d'entrée

Côté excitation

Tension nominale d'entrée U _N	12 V DC
Plage de tension d'entrée	9,7 V DC ... 16,8 V DC (20 °C)
Sortie de couplage de l'entraînement	monostable
Entraînement (polarité)	polarisé
Courant d'entrée typique pour U _N	15,3 mA
Temps d'amorçage typique	5 ms
Temps de retombée typique	8 ms
Circuit de protection	Protection contre inversions de polarité; Diode contre inversions de polarité Protection antisurtension; Diode de roue libre
Témoin de présence de la tension de service	LED jaune

Données de sortie

Commutation

Type de contact	1 contact inverseur
Type du contact de commutation	Contact simple
Matériau des contacts	AgSnO

Tension de commutation maximale	250 V AC/DC (Pour les tensions supérieures à 250 V (L1, L2, L3) entre les blocs de jonctions de même type de modules voisins, il faut utiliser le séparateur PLC-ATP. Un pontage du potentiel a alors lieu avec FBST 8-PLC...ou...FBST 500...)
Tension de commutation minimale	5 V (pour 100 mA)
Intensité permanente limite	6 A
Courant d'enclenchement maximal	10 A (4 s)
Courant de commutation minimal	10 mA (12 V)
Courant de court-circuit	200 A (courant de court-circuit conditionnel)
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	140 W (pour 24 V DC)
	20 W (à 48 V DC)
	18 W (à 60 V DC)
	23 W (à 110 V DC)
	40 W (à 220 V DC)
	1500 VA (pour 250 V AC)
Fusible de sortie	4 A gL/gG NEOZED
Pouvoir de coupure	2 A (à 24 V, DC13)
	0,2 A (à 110 V, DC13)
	0,1 A (à 220 V, DC13)
	3 A (à 24 V, AC15)
	3 A (à 120 V, AC15)
	3 A (à 230 V, AC15)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm
Section de conducteur rigide	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur souple	0,14 mm² ... 2,5 mm²
	0,2 mm² ... 2,5 mm² (Embout simple)
	2x 0,5 mm² ... 1 mm² (Embout TWIN)
Section conduct. AWG	26 ... 14

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	94 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0 (Boîtiers)
-------------------------------------	---------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection (Relais)	RT II (Relais)
Indice de protection (Socle pour relais)	IP20 (Socle pour relais)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 60 °C

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais



2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
---	------------------

Homologations

CE

Certificat	Conformité CE
------------	---------------

Test aux gaz nocifs

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

Normes et spécifications

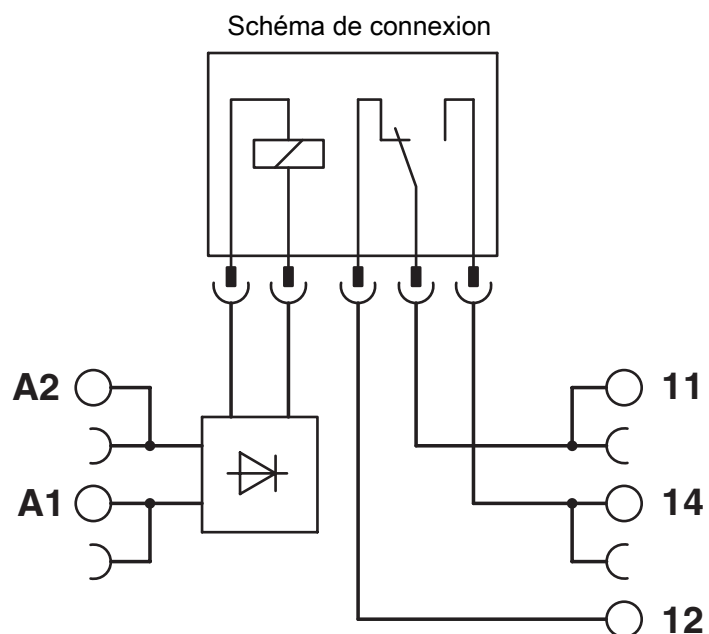
Normes / Spécifications

Normes/Prescriptions	CEI 60664
	CEI 60664 A
	DIN VDE 0110
	CEI 60255/DIN VDE 0435 (parties pertinentes)

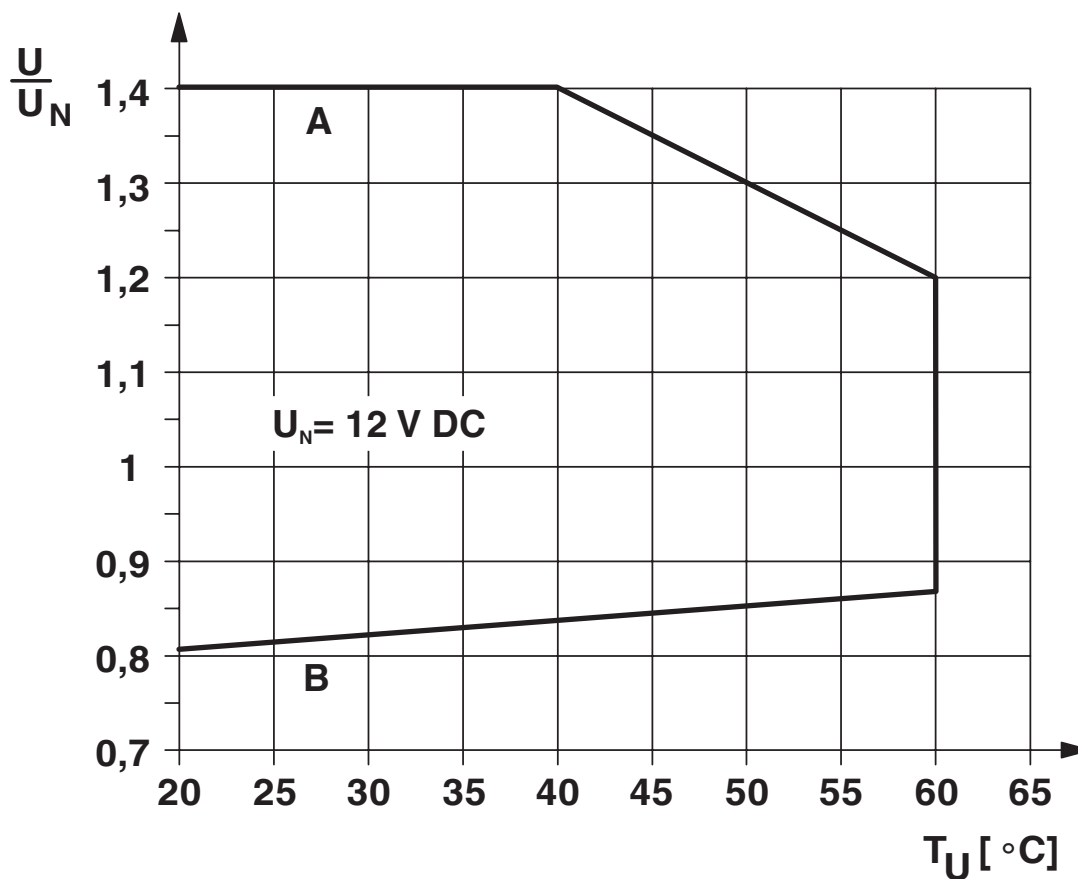
Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Instructions de montage	Juxtaposables
Emplacement pour le montage	indifférent

Dessins



Diagramme

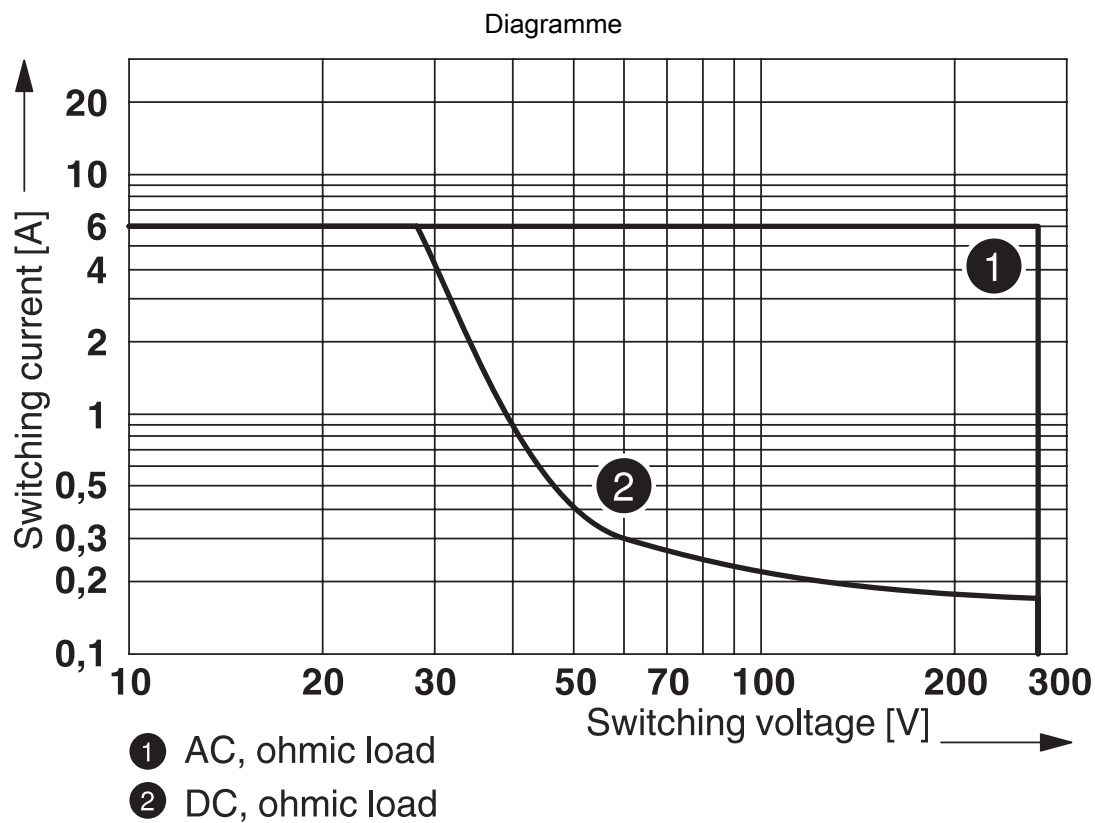


Courbe A

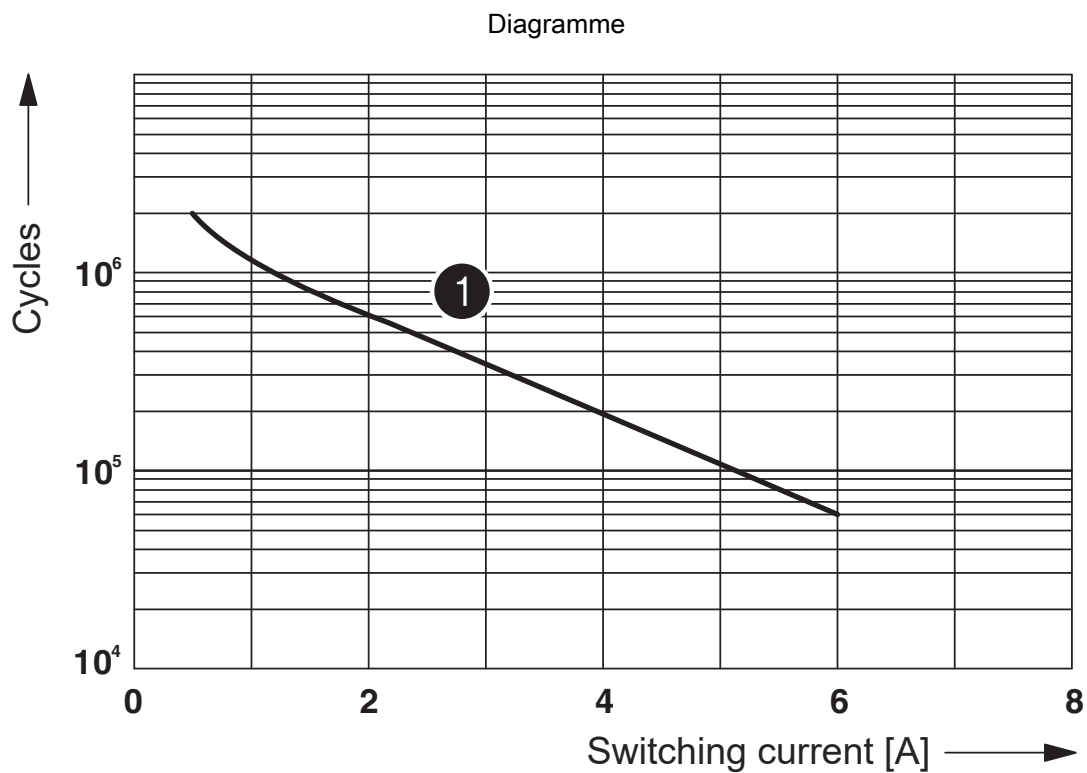
tension permanente maximale admissible U_{max} avec intensité permanente limite côté contact (voir les caractéristiques techniques correspondantes)

Courbe B

tension d'amorçage minimale admissible U_{an} après pré-excitation (voir les caractéristiques techniques correspondantes)

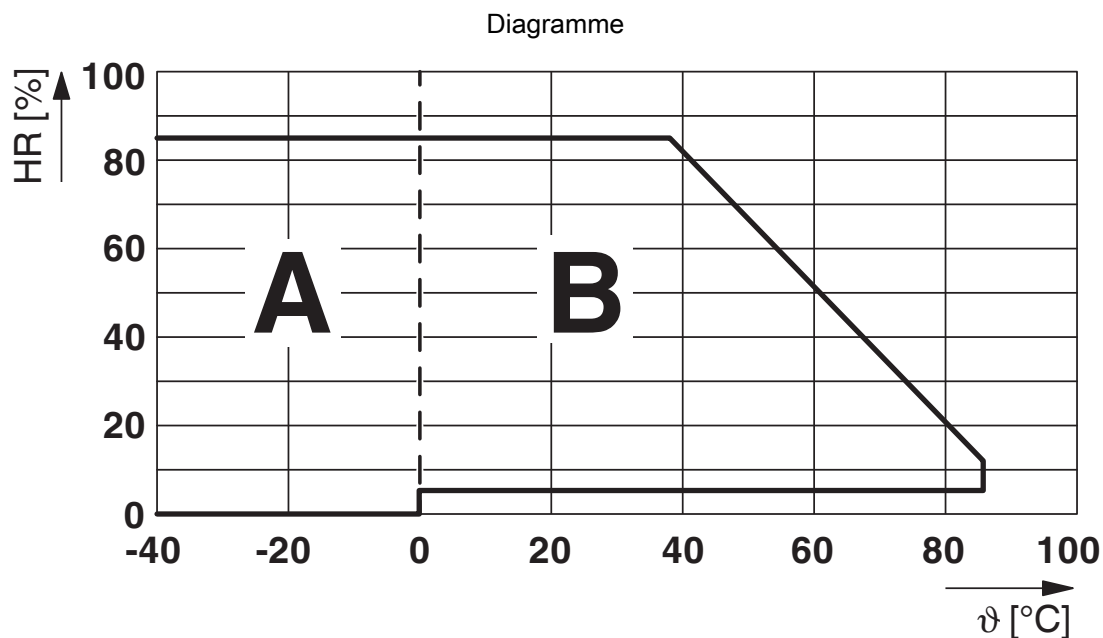


Puissance de coupure



① 250 V AC, ohmic load

Durée de vie électrique



Humidité de l'air admise pour le fonctionnement et le stockage.

Il est impératif de respecter la température ambiante maximum autorisée indiquée dans la fiche technique.

Zone A : éviter tout givrage à des températures ambiantes ≤ 0 °C

Zone B : éviter la condensation à des températures ambiantes > 0 °C

Sur 30 jours complets, répartis sur toute l'année, une humidité de l'air de 95 % est admise à une température ambiante de ≤ 25 °C.

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais



2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>



EAC

Identifiant de l'homologation: TR_TS_D_00573_c



DNV GL

Identifiant de l'homologation: TAE0000196



EAC

Identifiant de l'homologation: RU*C-DE.*08.B.00010

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 8.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

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

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

Accessoires

 Remarque : l'utilisation des accessoires mentionnés ci-après peut limiter ce produit.

FBST 500-PLC RD - Pont sans fin

2966786

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966786>



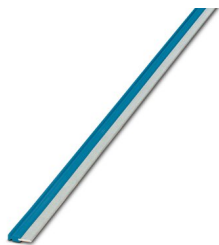
Pont sans fin, longueur: 500 mm, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 32 A

FBST 500-PLC BU - Pont sans fin

2966692

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966692>



Pont sans fin, longueur: 500 mm, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 32 A

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais

2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>



FBST 500-PLC GY - Pont sans fin

2966838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966838>



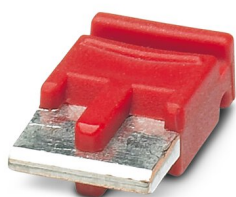
Pont sans fin, longueur: 500 mm, coloris: gris

 Intensité admissible maximale: 32 A

FBST 6-PLC RD - Pont enfichable unique

2966236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966236>



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

 Intensité admissible maximale: 6 A

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais



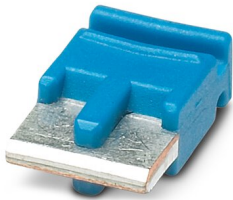
2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

FBST 6-PLC BU - Pont enfichable unique

2966812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966812>



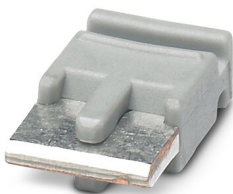
Pont enfichable unique, nombre de pôles: 2, longueur: 6 mm, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 6 A

FBST 6-PLC GY - Pont enfichable unique

2966825

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966825>



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

 Intensité admissible maximale: 6 A

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais

2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>



FBST 8-PLC GY - Pont enfichable unique

2967688

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967688>

Pont enfichable unique, nombre de pôles: 2, longueur: 8 mm, coloris: gris



 Intensité admissible maximale: 6 A

PLC-FA-5X20 - Adaptateur de fusible

1186510

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1186510>



Adaptateur pour fiche de fusible à utiliser sur un bloc de jonction de base PLC de 6,2 mm. Pour fusibles 5 x 20 mm. Tension de service : universelle. Sans affichage de défaillance des fusibles.

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais

2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>



PLC-FA-I-5X20-12-24UC - Adaptateur de fusible

1186499

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1186499>



Adaptateur pour fiche de fusible à utiliser sur un bloc de jonction de base PLC de 6,2 mm. Pour fusibles 5 x 20 mm. Tension de service : 12 ... 24 V AC/DC. Avec LED pour l'affichage de la défaillance des fusibles.

PLC-FA-I-5X20-120-230UC - Adaptateur de fusible

1186508

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1186508>



Adaptateur pour fiche de fusible à utiliser sur un bloc de jonction de base PLC de 6,2 mm. Pour fusibles 5 x 20 mm. Tension de service : 120 ... 230 V AC/DC. Avec LED pour l'affichage de la défaillance des fusibles.

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais



2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

ZB 6:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051003>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 6,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

ZB 6 CUS - Ruban de repérage ZB

0824992

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0824992>



Ruban de 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 : 6,2 mm, surface utile: 6,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais



2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051016>

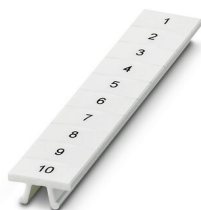


Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, impression longitudinale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 491 ... 500, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 6,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB

1051029

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051029>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, impression transversale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 491 ... 500, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 6,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Ruban de repérage ZB

1051032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051032>



Ruban de 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, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 6,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

ZB 6,LGS:L1-N,PE - Repères pour blocs de jonction

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051414>



Repères pour blocs de jonction, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 6,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

ZB 6,LGS:U-N - Repères pour blocs de jonction

1051430

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051430>



Repères pour blocs de jonction, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, impression longitudinale: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 6,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

UC-TM 6 - Repères pour blocs de jonction

0818085

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0818085>



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, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 80

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais



2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

UC-TM 6 CUS - Repères pour blocs de jonction

0824589

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0824589>



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 : 6,2 mm, surface utile: 5,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 80

UCT-TM 6 - Repères pour blocs de jonction

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828736>



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, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 60

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais

2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>



UCT-TM 6 CUS - Repères pour blocs de jonction

0829602

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829602>



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 : 6,2 mm, surface utile: 5,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 60

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)

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais



2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

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)

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)

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais



2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

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)

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)

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais



2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

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)

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)

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais



2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

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)

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



PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais



2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

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)

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)

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais



2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

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)

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)

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais



2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

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

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)

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais



2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>

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)

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)

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais

2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>



NS 35/15 CAP - Bouchon d'extrémité

1206573

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

Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15



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)

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais

2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>



PLC-ATP BK - Séparateur

2966841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966841>



Séparateur, épaisseur 2 mm, se monte aux deux extrémités des barrettes de PLC. Assure en outre : la séparation visuelle des groupes, l'isolement sécurisé entre interfaces PLC voisines avec des tensions différentes selon DIN VDE 0106-101, le sectionnement

PLC-ESK GY - Bloc de jonction d'alimentation

2966508

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966508>



Bloc de jonction pour l'alimentation de quatre potentiels max., se monte sur NS 35/7,5

PLC-RPT- 12DC/21/MS - Module à relais

2909666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909666>



SZF 1-0,6X3,5 - Tournevis

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204517>

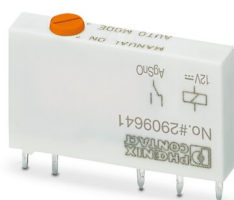


Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

REL-MR- 12DC/21/MS - Relais individuels

2909641

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909641>



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance, 1 contact inverseur, actionnement manuel, tension d'entrée 12 V DC

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