

# PLC-RPT- 48DC/21-21/MS - Module à relais



2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

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.



PLC-INTERFACE comprenant une embase de relais et un relais à contacts de puissance avec actionnement manuel et LED de statut et diode de roue libre intégrées, Raccordement Push-in, 2 inverseurs, Pont redresseur, Tension d'entrée: 48 V DC

## Données commerciales

Référence	2910521
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK623C
Product key	CK623C
Page catalogue	Page 368 (C-5-2019)
GTIN	4055626486734
Poids par pièce (emballage compris)	73,38 g
Poids par pièce (hors emballage)	64 g
Numéro du tarif douanier	85364190
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### 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	5x 10 <sup>6</sup> cycles

### Propriétés d'isolation

Isolant	Isolement sécurisé, isolation renforcée
---------	---

### Propriétés d'isolation: Normes / Spécifications

Isolant	Isolement sécurisé, isolation renforcée
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,92 W
Tension d'essai (Bobine/contact)	4 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min., bobine/contact)
Tension d'essai (Contact inverseur/contact inverseur)	2,5 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min., contact inverseur/contact inverseur)

### Normes / Spécifications

Tension d'isolement assignée	250 V AC
Tension de choc assignée	6 kV

### Données d'entrée

#### Côté excitation

Tension nominale d'entrée U <sub>N</sub>	48 V DC
Plage de tension d'entrée	40,3 V DC ... 62,4 V DC (20 °C)
Sortie de couplage de l'entraînement	monostable
Entraînement (polarité)	polarisé
Courant d'entrée typique pour U <sub>N</sub>	19 mA
Temps d'amorçage typique	6 ms
Temps de retombée typique	10 ms
Circuit de protection	Pont redresseur
Témoin de présence de la tension de service	LED jaune

### Données de sortie

#### Commutation

Type de contact	2 inverseurs
Type du contact de commutation	Contact simple
Matériau des contacts	AgNi

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	12 V (10 mA)
Intensité permanente limite	6 A
Courant d'enclenchement maximal	12 A (20 ms)
Courant de commutation minimal	10 mA (12 V)
Puissance de coupure (charge ohmique) max.	192 W (24 V DC)
	62 W (48 V DC)
	42 W (60 V DC)
	55 W (110 V DC)
	66 W (220 V DC)
	2000 VA (250 V AC)
Pouvoir de coupure	1 A (24 V, DC13)
	1,5 A (230 V, AC15)

## Caractéristiques de raccordement

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

## Dimensions

Largeur	14 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	104 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)
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54 (Emplacement de montage)
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 85 °C
Altitude	≤ 2000 m

## Homologations

# PLC-RPT- 48DC/21-21/MS - Module à relais



2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## CE

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

## UKCA

Certificat	Conformité UKCA
------------	-----------------

## UL, USA

Repérage	UL 508
	UL 508 Recognized

## UL, USA / Canada

Repérage	UL 508
	UL 508 Recognized

## Homologation construction navale

Certificat	TAE0000196
------------	------------

## Test aux gaz nocifs

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

## Données GL DNV

Temperature	D
Humidity	A
Vibration	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

## Données CEM

Directive basse tension	Conformité à la directive NS
Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM

## Normes et spécifications

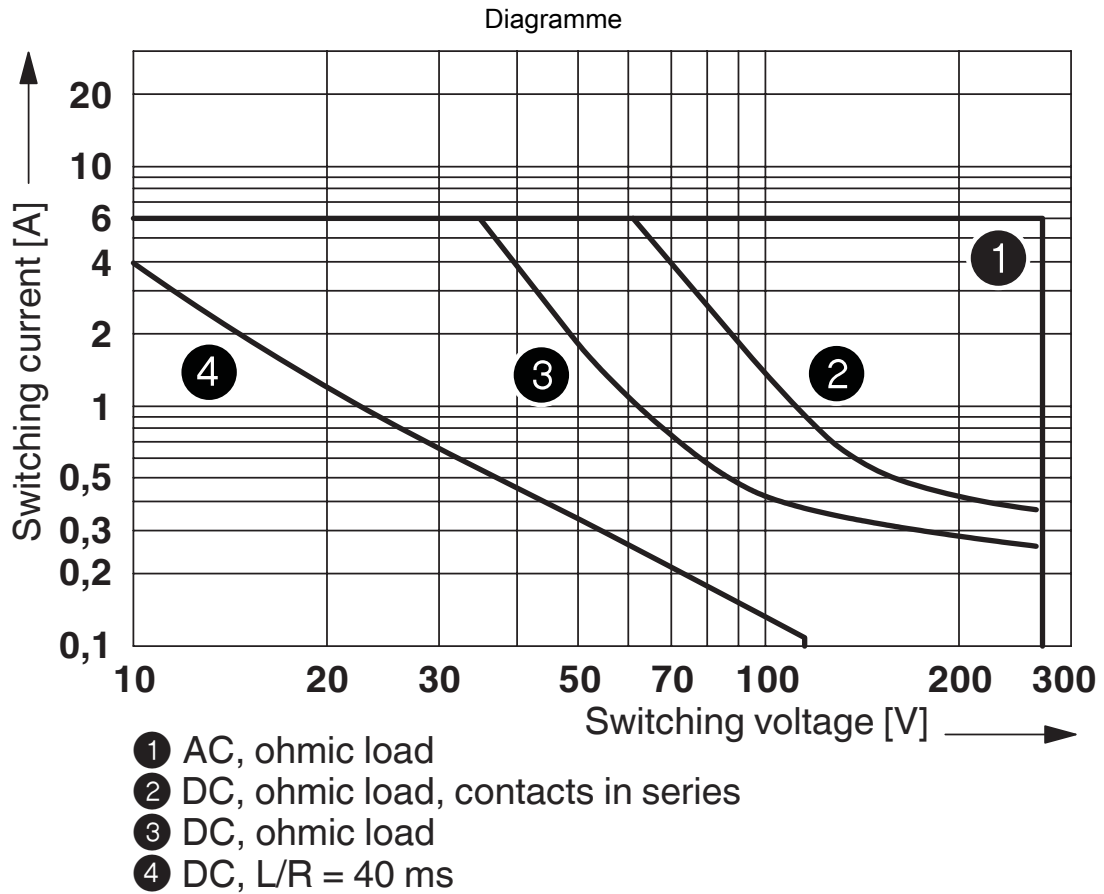
### Normes / Spécifications

Normes/Prescriptions	EN 50178
----------------------	----------

## Montage

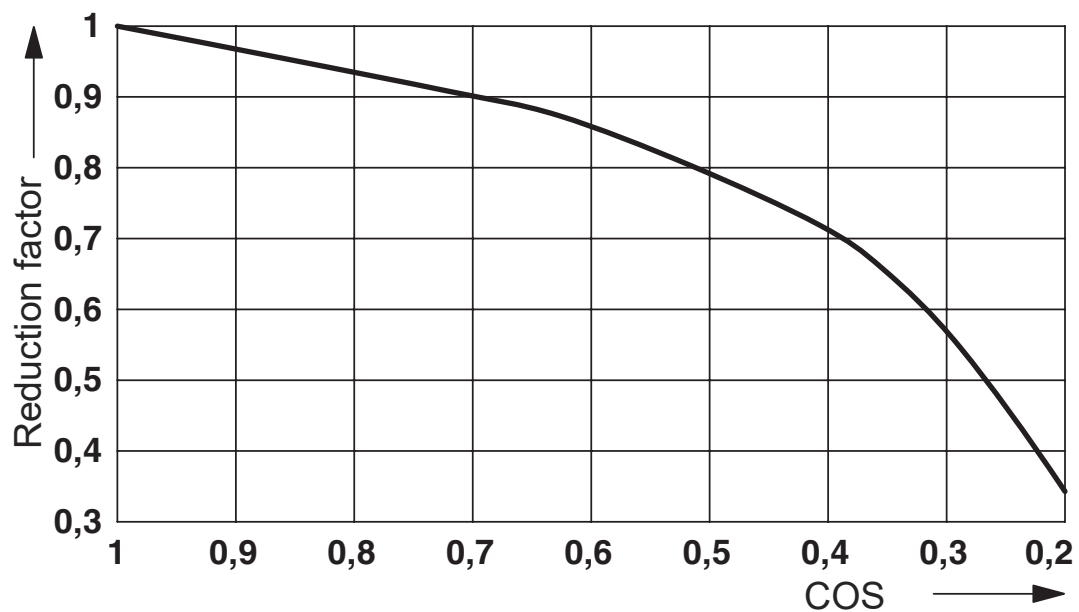
Type de montage	Montage sur profilé
Instructions de montage	Juxtaposables
Emplacement pour le montage	indifférent

Dessins



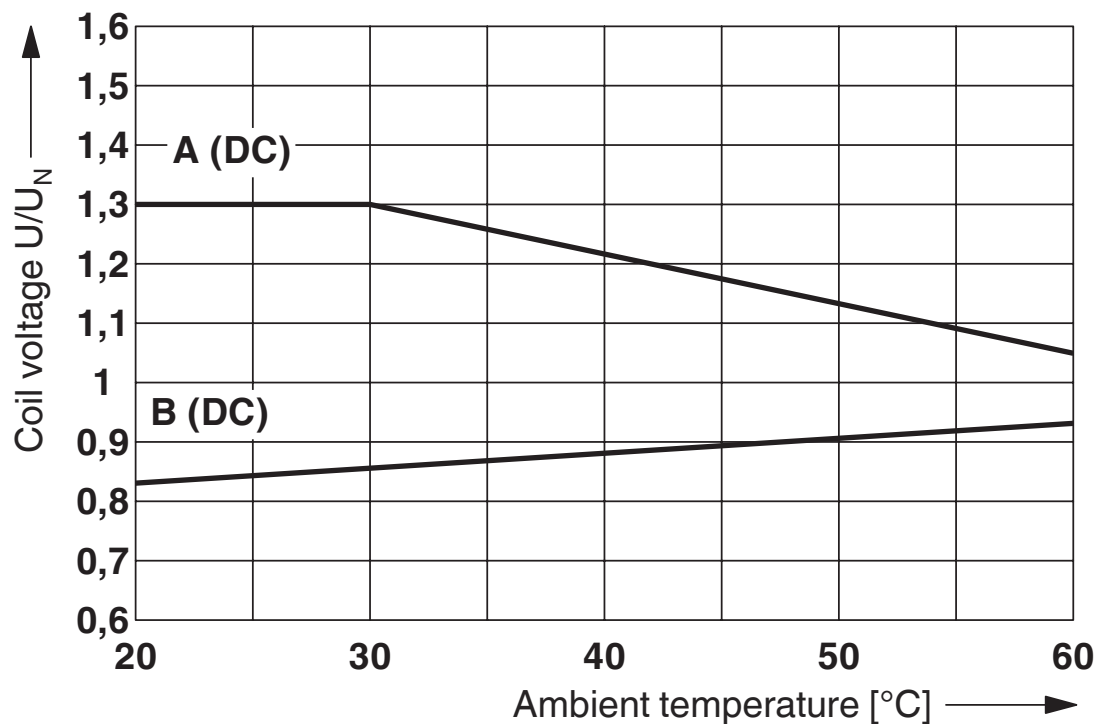
Puissance de coupure

Diagramme



Facteur durée de vie

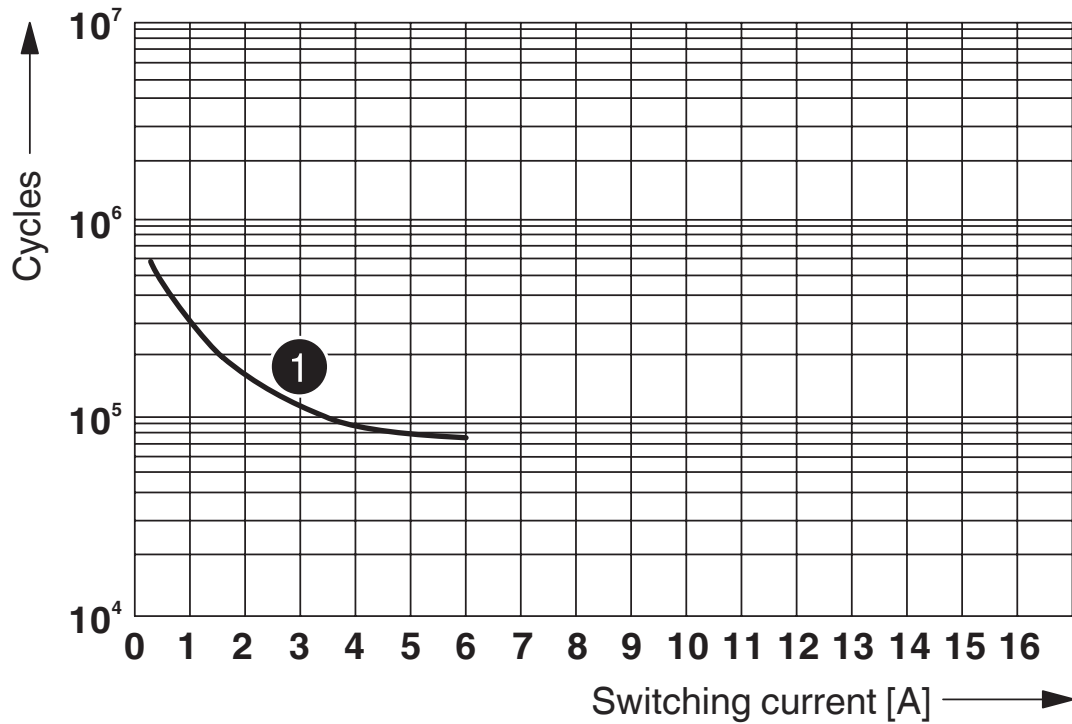
Diagramme



Courbe A : Tension permanente max. avec intensité permanente limite

Courbe B : Tension d'amorçage min. pour préexcitation avec  $U_N$  et intensité permanente limite

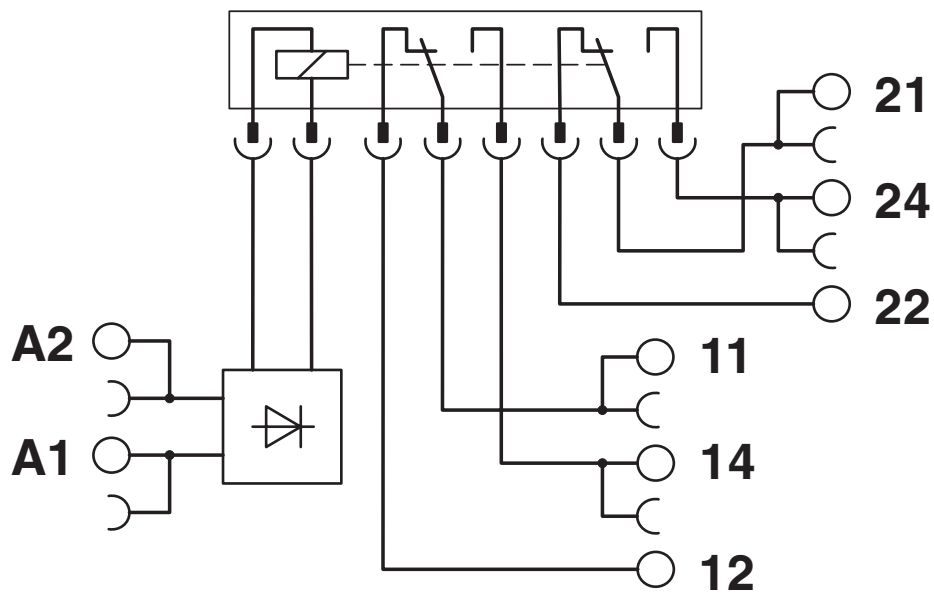
Diagramme



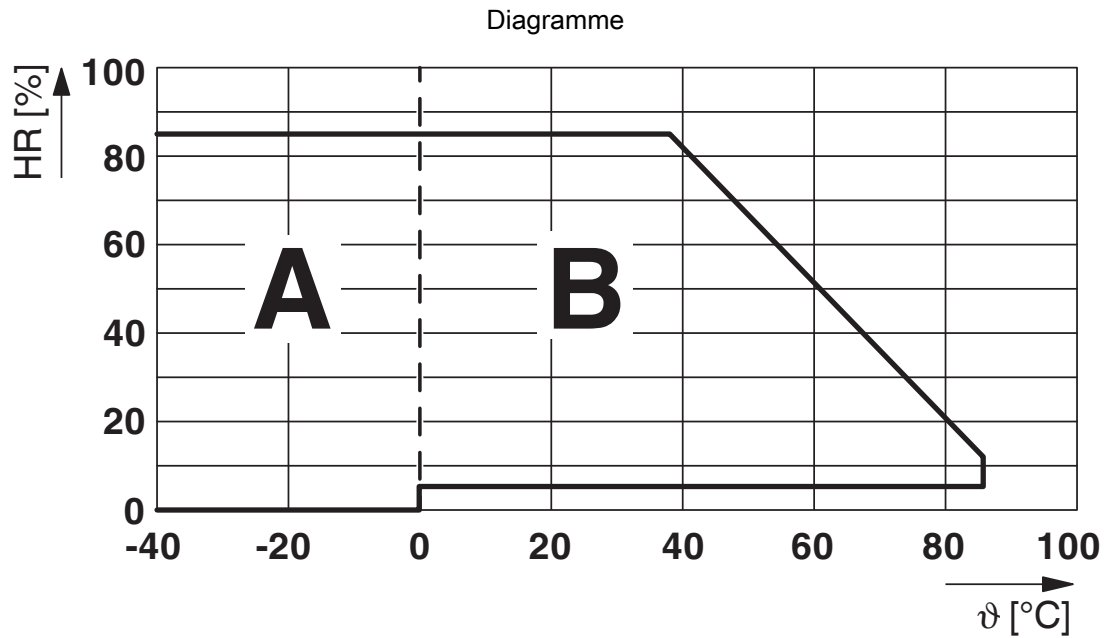
① = 250 V AC, ohmic load

Durée de vie électrique

Schéma de connexion







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  $\leq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$

Zone B : éviter la condensation à des températures ambiantes  $> 0\text{ }^{\circ}\text{C}$

Sur 30 jours complets, répartis sur toute l'année, une humidité de l'air de 95 % est admise à une température ambiante de  $\leq 25\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>



**cUL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



**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



**UL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 172140



**cUL Listed**

Identifiant de l'homologation: FILE E 172140

**cULus Recognized**

**cULus Listed**

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

ETIM 9.0	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 »

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## 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>



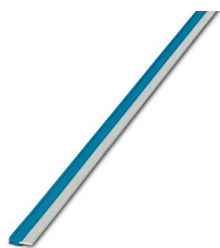
Pont sans fin, longueur: 500 mm, coloris: rouge

 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- 48DC/21-21/MS - Module à relais

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>


## FBST 500-PLC GY - Pont sans fin

2966838

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



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

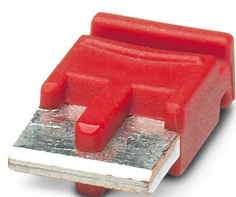
 Intensité admissible maximale: 32 A

---

## 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- 48DC/21-21/MS - Module à relais

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## 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

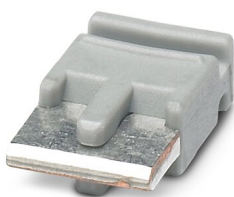
---

## 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

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## ZB 10:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053001>



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

---

## ZB 10 CUS - Ruban de repérage ZB

0824941

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0824941>



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



2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB

1053014

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053014>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, impression longitudinale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... 100, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, surface utile: 10,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

---

## ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB

1053027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053027>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, impression transversale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... 100, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 10,2 mm, surface utile: 10,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

# PLC-RPT- 48DC/21-21/MS - Module à relais

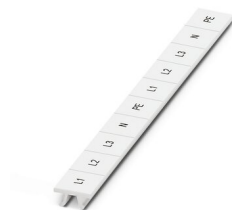
2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## ZB10,LGS:L1-N,PE - Repères pour blocs de jonction

1053412

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053412>



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

---

## ZB10,LGS:U-N - Repères pour blocs de jonction

1053438

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1053438>



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

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## UC-TM 10 - Repères pour blocs de jonction

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0818069>



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 : 10,2 mm, surface utile: 9,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 48

---

## UC-TM 10 CUS - Repères pour blocs de jonction

0824605

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0824605>



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 : 10,2 mm, surface utile: 9,6 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 48

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## UCT-TM 10 - Repères pour blocs de jonction

0829142

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829142>



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 : 10,2 mm, surface utile: 8,9 x 9,6 mm, Nombre d'étiquettes: 36

---

## UCT-TM 10 CUS - Repères pour blocs de jonction

0829623

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829623>



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 : 10,2 mm, surface utile: 8,9 x 9,6 mm, Nombre d'étiquettes: 36

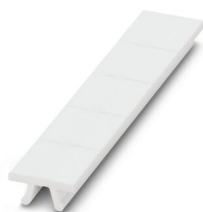
2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## ZB 12:UNPRINTED - Ruban de repérage ZB

0812120

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0812120>



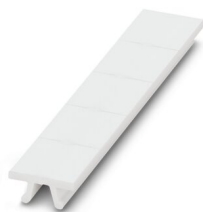
Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 12,2 mm, surface utile: 12 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 5

---

## ZB 12 CUS - Ruban de repérage ZB

0824942

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0824942>



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 : 12,2 mm, surface utile: 10,5 x 12,15 mm, Nombre d'étiquettes: 5

# PLC-RPT- 48DC/21-21/MS - Module à relais

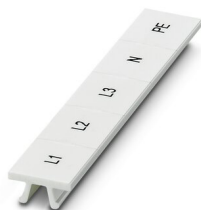
2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## ZB 12,LGS:L1-N,PE - Ruban de repérage ZB

0812146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0812146>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: L1, L2, L3, N, PE, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 12,2 mm, surface utile: 10,5 x 12,15 mm, Nombre d'étiquettes: 5

---

## UC-TM 12 - Repères pour blocs de jonction

0819194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0819194>



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 : 12 mm, surface utile: 11,45 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 40

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## UC-TM 12 CUS - Repères pour blocs de jonction

0824613

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0824613>



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 : 12 mm, surface utile: 11,45 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 40

---

## UCT-TM 12 - Repères pour blocs de jonction

0829144

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829144>



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 : 12 mm, surface utile: 10,8 x 9,6 mm, Nombre d'étiquettes: 30

# PLC-RPT- 48DC/21-21/MS - Module à relais

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## UCT-TM 12 CUS - Repères pour blocs de jonction

0829630

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829630>



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 : 12 mm, surface utile: 10,8 x 9,6 mm, Nombre d'étiquettes: 30

---

## 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- 48DC/21-21/MS - Module à relais

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## 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- 48DC/21-21/MS - Module à relais

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## 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- 48DC/21-21/MS - Module à relais



2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## 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- 48DC/21-21/MS - Module à relais



2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## 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- 48DC/21-21/MS - Module à relais

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## 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- 48DC/21-21/MS - Module à relais



2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## 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- 48DC/21-21/MS - Module à relais

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## 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- 48DC/21-21/MS - Module à relais

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## 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- 48DC/21-21/MS - Module à relais

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## 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- 48DC/21-21/MS - Module à relais

2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## 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- 48DC/21-21/MS - Module à relais



2910521

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910521>

## 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- 24DC/21-21/MS - Relais individuels

2987943

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2987943>



Relais miniature enfilable, 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

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)