

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais



2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

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.



Module de base PLC de 6,2 mm pour courants permanents élevés avec raccordement vissé, sans relais ni relais à semi-conducteurs, pour montage sur profilé NS 35/7,5, 1 contact inverseur, tension d'entrée 230 V /ACDC

## Données commerciales

Référence	2966045
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CK6211
Product key	CK6221
GTIN	4017918130824
Poids par pièce (emballage compris)	35,63 g
Poids par pièce (hors emballage)	28,87 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Restriction d'utilisation

Remarque CEM	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------

### Propriétés du produit

Type de produit	Support de relais
Gamme de produits	PLC-INTERFACE
Application	Universal
Mode de fonctionnement	100 % ED

#### État de la gestion des données

Révision de l'article	10
-----------------------	----

#### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Circuit de protection	Pont redresseur
-----------------------	-----------------

### Données d'entrée

Tension nominale d'entrée $U_N$	230 V AC/DC La tension nominale du relais électromécanique enfichable ou du relais statique (voir les accessoires nécessaires) diffère de la tension d'entrée nominale du socle à précâblage intégré
Circuit de protection	Pont redresseur

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
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> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Embout TWIN)
Section conduct. AWG	26 ... 14
Couple de serrage	0,6 Nm ... 0,8 Nm

### Signalisation

Affichage d'état	LED
------------------	-----

### Dimensions

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais



2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

Largeur	6,2 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	94 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0 (Boîtiers)

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 55 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C

## Homologations

### CE

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

### UKCA

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

### 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/Prescriptions	CEI 60664
	CEI 60664 A
	DIN VDE 0160 (parties pertinentes)

## Montage

Type de montage	Montage sur profilé
-----------------	---------------------

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais



2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

Instructions de montage	Juxtaposables
Emplacement pour le montage	indifférent

2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>



**cUL Recognized**

Identifiant de l'homologation: E238705



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: E238705



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.B\*00573/18



**DNV GL**

Identifiant de l'homologation: TAE0000196

**cULus Recognized**

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais



2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27371603
ECLASS-12.0	27371603
ECLASS-13.0	27371603

### ETIM

ETIM 9.0	EC001456
----------	----------

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n° CAS: Non applicable)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	df6cb322-30fe-4aff-89e6-9433c10f639a

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

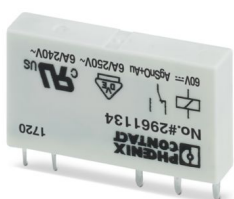
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

## Accessoires nécessaires

### REL-MR- 60DC/21AU - Relais individuels

2961134

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2961134>



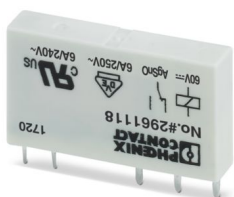
Relais de puissance miniature enfichable à contact doré multicouche, 1 contact inverseur, tension d'entrée 60 V DC

---

### REL-MR- 60DC/21 - Relais individuels

2961118

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2961118>



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance, 1 contact inverseur, tension d'entrée 60 V DC



# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

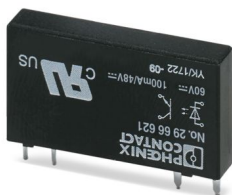
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

## OPT-60DC/ 48DC/100 - Relais statique miniature

2966621

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966621>

Relais à semi-conducteurs miniature enfichable, relais d'entrée à semi-conducteurs, 1 contact NO, entrée : 60 V DC, sortie : 3-48 V DC/100 mA



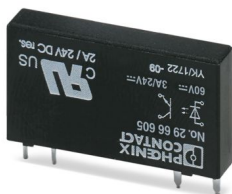
---

## OPT-60DC/ 24DC/ 2 - Relais statique miniature

2966605

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966605>

Relais à semi-conducteurs miniature enfichable, relais de puissance à semi-conducteurs, 1 contact NO, entrée : 60 V DC, sortie : 3 ... 33 V DC/3 A



# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

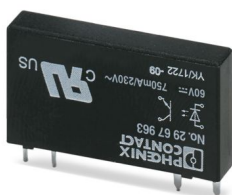


## OPT-60DC/230AC/ 1 - Relais statique miniature

2967963

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967963>

Relais à semi-conducteurs miniature enfichable, relais de puissance à semi-conducteurs, 1 contact NO, entrée : 60 V DC, sortie : 24-253 V DC/0,75 A



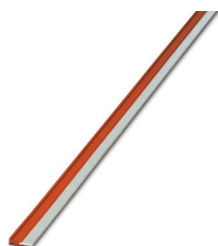
## Accessoires

**i** 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

**i** Intensité admissible maximale: 32 A

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

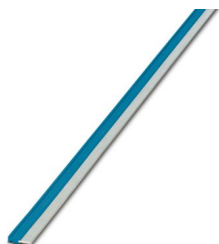
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>




## 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

---


## 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

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

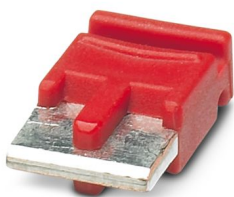


## FBST 6-PLC RD - Pont enfichable unique

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

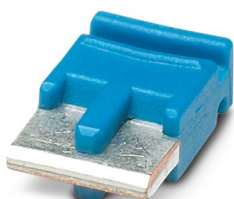
---

## 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

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

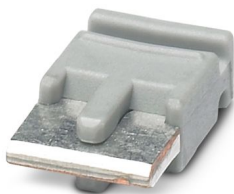


## FBST 6-PLC GY - Pont enfichable unique

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

---

## 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-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>



## 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-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-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>



## 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-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-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>



## 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.

---

## 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



# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

## 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

---

## 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

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

## 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-BSC-230UC/21 - Socle pour relais



2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

## 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-BSC-230UC/21 - Socle pour relais



2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

## 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, Conditionnement par 25 unités (50 m), selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argent

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais



2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

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

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801681>



Profilé plein, Conditionnement par 25 unités (50 m), selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté

---

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

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204119>



Profilé percé, Conditionnement par 25 unités (50 m), selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais



2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

## NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204122>



Profilé plein, Conditionnement par 10 unités (20 m), selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté

---

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

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801704>



Profilé plein, Conditionnement par 25 unités (50 m), selon EN 60715, matériau: Aluminium, aucun revêtement, Profil standard, coloris: argenté

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

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

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206421>



Profilé percé, Conditionnement par 25 unités (50 m), selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté

---

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

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206434>



Profilé plein, Conditionnement par 25 unités (50 m), selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais



2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

## NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801762>



Profilé plein, Conditionnement par 10 unités (20 m), selon EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, Profil standard, coloris: cuivre

---

## 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-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

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

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201730>



Profilé percé, Conditionnement par 25 unités (50 m), similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté

---

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

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201714>



Profilé plein, Conditionnement par 25 unités (50 m), similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

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

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0806602>



Profilé percé, Conditionnement par 25 unités (50 m), similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: blanc

---

## NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204135>



Profilé plein, Conditionnement par 10 unités (20 m), similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, passivation blanche, Profil standard, coloris: argenté

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

## 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, Conditionnement par 25 unités (50 m), similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

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

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206586>



Profilé plein, Conditionnement par 25 unités (50 m), similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, Profil standard, coloris: argenté

---

## NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201895>



Profilé plein, Conditionnement par 10 unités (20 m), similaire à EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, Profil standard, coloris: cuivre

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais

2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

## 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, Conditionnement par 10 unités (20 m), selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard 2,3 mm, coloris: argenté

# PLC-BSC-230UC/21 - Socle pour relais



2966045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966045>

## 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

---

Phoenix Contact 2024 © - 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)