

## Socle pour relais - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016


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 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 24 V DC



### Données commerciales

Unité de conditionnement	10 pc
Quantité minimum de commande	10 pc
GTIN	 4 017918 130794
GTIN	4017918130794
Poids par pièce (hors emballage)	0,034 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

### Caractéristiques techniques

#### Remarque

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

#### Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	94 mm

#### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C

#### Données d'entrée

Tension nominale d'entrée $U_N$	24 V DC
Affichage d'état	LED

# Socle pour relais - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016

## Caractéristiques techniques

### Données d'entrée

Circuit de protection	Diode de roue libre, diode contre inversions de polarité
	Diode roue libre

### Caractéristiques de raccordement

Dénomination connexion	Côté entrée
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

### Caractéristiques de raccordement 2

Dénomination connexion	Côté sortie
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

### Généralités

Circuit de protection	Diode de roue libre, diode contre inversions de polarité
Coloris	gris
Mode de fonctionnement	100 % ED
Emplacement pour le montage	indifférent
Conseils pour le montage	Juxtaposables

### Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CUL
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

# Socle pour relais - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371603
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 8.0	27371603
eCl@ss 9.0	27371603

### ETIM

ETIM 2.0	EC001456
ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001456
ETIM 6.0	EC001456
ETIM 7.0	EC001456

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122326

## Homologations

### Homologations

#### Homologations

PRS / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / DNV GL / cULus Recognized

#### Homologations Ex

## Détails des approbations

PRS		<a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>	TE/2109/880590/16
-----	---	---	-------------------

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
---------------	---	---	---------------

## Socle pour relais - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016

### Homologations

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

EAC



RU C-  
DE.A\*30.B.01082

DNV GL



<https://approvalfinder.dnvgl.com/>

TAE0000196-02

cULus Recognized



### Accessoires

#### Accessoires

#### Module d'alimentation

Bloc de jonction d'alimentation - PLC-ESK GY - 2966508



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

#### Outil de serrage

Tournevis - SZF 1-0,6X3,5 - 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

#### Pont

## Socle pour relais - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016

### Accessoires

Pont sans fin - FBST 500-PLC RD - 2966786



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

---

Pont sans fin - FBST 500-PLC BU - 2966692



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

---

Pont sans fin - FBST 500-PLC GY - 2966838



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

---

Pont enfichable unique - FBST 6-PLC RD - 2966236



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

---

Pont enfichable unique - FBST 6-PLC BU - 2966812



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

---

## Socle pour relais - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016

### Accessoires

Pont enfichable unique - FBST 6-PLC GY - 2966825



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

---

Pont enfichable unique - FBST 8-PLC GY - 2967688



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

---

### Profilé

Profilé plein - NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377



Profilé plein, Profil standard, largeur: 35 mm, hauteur: 7,5 mm, selon EN 60715, matériau: Acier inoxydable V2A, aucun revêtement, longueur: 2000 mm, coloris: argenté

---

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 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

---

## Socle pour relais - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016

### Accessoires

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 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

---

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

---

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 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

---

## Socle pour relais - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016

### Accessoires

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

---

### Repère pour borne imprimé

Repérage ZB - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



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 dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 6,15 x 10,5 mm

---

### Repère pour borne vierge

Repérage ZB - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



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 : 6,2 mm, surface utile: 6,15 x 10,5 mm

---

Repérage ZB - ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



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 : 6,2 mm, surface utile: 6,15 x 10,5 mm

---

Repères pour blocs de jonction - UC-TM 6 - 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 dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,6 x 10,5 mm



## Socle pour relais - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016

### Accessoires

Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 6 - 0828736



Repères pour blocs de jonction, Plaque, 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 : 6,2 mm, surface utile: 5,6 x 10,5 mm

---

### Séparateur

Séparateur - PLC-ATP BK - 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

---

### Produits supplémentaires requis

Relais individuels - REL-MR- 24DC/21 - 2961105



Relais de puissance miniature enfichable à contact de puissance, 1 contact inverseur, tension d'entrée 24 V DC

Relais individuels - REL-MR- 24DC/21AU - 2961121



Relais de puissance miniature enfichable à contact doré multicouche, 1 contact inverseur, tension d'entrée 24 V DC

Relais statique miniature - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595



Relais à semi-conducteurs miniature enfichable, relais de puissance à semi-conducteurs, 1 contact NO, entrée : 24 V DC, sortie : 3 ... 33 V DC/3 A

## Socle pour relais - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016

### Accessoires

Relais statique miniature - OPT-24DC/ 48DC/100 - 2966618



Relais à semi-conducteurs miniature enfichable, relais d'entrée à semi-conducteurs, 1 contact NO, entrée : 24 V DC, sortie : 3-48 V DC/100 mA

---

Relais statique miniature - OPT-24DC/230AC/ 1 - 2967950



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

---

---