

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



2967772

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967772>

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 14 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

Référence	2967772
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	DK6231
Product key	DK6231
GTIN	4017918174194
Poids par pièce (emballage compris)	63,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	57,33 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	intensités permanentes élevées
Mode de fonctionnement	100 % ED

#### Propriétés d'isolation

Degré de pollution	3
--------------------	---

### Propriétés électriques

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

### Données d'entrée

Tension nominale d'entrée $U_N$	24 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	Diode de roue libre
Tension nominale d'entrée $U_N$	24 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

### 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- 24DC/21HC - Socle pour relais



2967772

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967772>

## Dimensions de l'article

Largeur	14 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	94 mm

## Indications sur les matériaux

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 60 °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 de construction navale

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

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

## Normes et spécifications

Normes/Prescriptions	IEC/EN 60664-1
----------------------	----------------

## Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
-----------------	----------------------

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



2967772


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967772>

Instructions de montage	Juxtaposables
Position de montage	indifférent

2967772

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967772>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967772>



**cUL Recognized**

Identifiant de l'homologation: E238705



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: E238705

**DNV**

Identifiant de l'homologation: TAE0000196

2967772

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967772>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371603
ECLASS-15.0	27371603

### ETIM

ETIM 10.0	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	d4378dbb-fa01-4a33-b150-7b07f5e93a15

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,744 kg CO2e
---------	---------------