

PLC-BPT- 24DC/21RW - Socle pour relais



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900261>

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 applications ferroviaires avec raccordement Push-in, sans relais ni relais à semi-conducteurs, plage de $0,7 \times U_N$ à $1,25 \times U_N$, plage de température de -25 °C à $+70 \text{ °C}$, 1 contact inverseur, tension d'entrée 24 V DC

Avantages

- Protection antivibration et antichoc selon EN 50155
- Isolation sécurisée entre côtés bobine et contact
- Plage de tension d'entrée : $0,7$ à $1,25 \times U_N$
- Plage de température de -25 °C ... $+70 \text{ °C}$

Données commerciales

Référence	2900261
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	DK62AL
Product key	DK62AL
GTIN	4046356512916
Poids par pièce (emballage compris)	30,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	27,73 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	Applications ferroviaires
Mode de fonctionnement	100 % ED

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 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 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

Équipement de relais

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC
Plage de tension d'entrée rapportée à U_N	0,65 ... 1,25
Courant d'entrée typique pour U_N	12 mA
Temps d'amorçage typique	5 ms
Temps de retombée typique	8 ms
Témoin de présence de la tension de service	LED jaune
Circuit de protection	Protection contre inversions de polarité; Diode contre inversions de polarité Diode de roue libre; Diode de roue libre

Caractéristiques de raccordement

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

PLC-BPT- 24DC/21RW - Socle pour relais



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900261>

Section conduct. AWG	26 ... 14
----------------------	-----------

Signalisation

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

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	6,2 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)	-25 °C ... 70 °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

PLC-BPT- 24DC/21RW - Socle pour relais



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900261>

Normes et spécifications

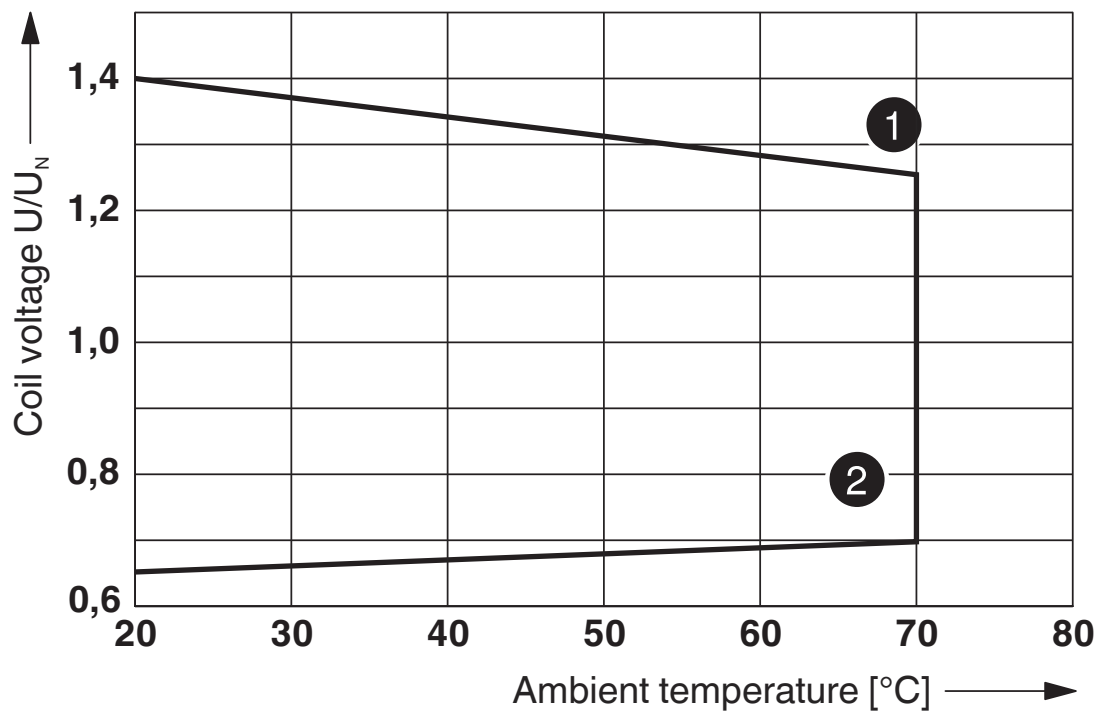
Normes/Prescriptions	IEC/EN 60664-1
----------------------	----------------

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Instructions de montage	Juxtaposables
Position de montage	indifférent

Dessins

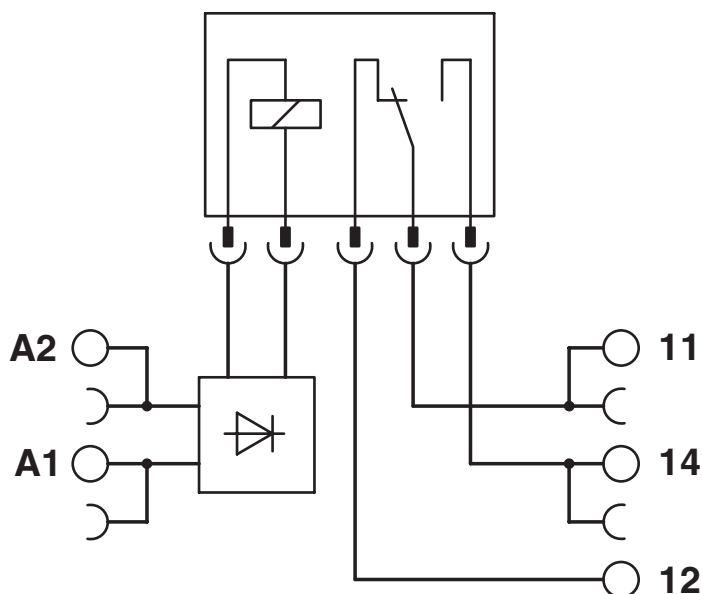
Diagramme



- ① Maximum continuous voltage at limiting continuous current = 3 A
- ② Minimum operate voltage
For pre-excitation with U_N and limiting continuous current = 3 A

Plage de tension de service

Schéma de connexion



2900261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900261>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900261>



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

Identifiant de l'homologation: TAE0000196

2900261

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900261>

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	dedc5752-d2e8-4285-9b25-0090fd6048b7

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,511 kg CO2e
---------	---------------