

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



2900445

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900445>

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 avec raccordement Push-in, 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                           | 2900445       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | DK62A1        |
| Product key                         | DK62A1        |
| GTIN                                | 4046356507592 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 30,35 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 27,417 g      |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                                    |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information pour le fonctionnement | Pour les tensions supérieures à 250 V (L1, L2, L3) entre les blocs de jonction de même type de modules voisins, il faut utiliser le séparateur PLC-ATP. On effectuera alors un pontage avec FBST 8-PLC... ou FBST 500.... |
| 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          |

### 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 |

### Caractéristiques de raccordement

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Type de raccordement         | Raccordement Push-in                |
| Longueur à dénuder           | 10 mm                               |
| Section de conducteur rigide | 0,14 mm² ... 2,5 mm²                |
| Section de conducteur souple | 0,14 mm² ... 2,5 mm²                |
|                              | 0,2 mm² ... 2,5 mm² (Embout simple) |
|                              | 2x 0,5 mm² ... 1 mm² (Embout TWIN)  |
| Section conduct. AWG         | 26 ... 14                           |

### Signalisation

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

### Dimensions

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Dimensions de l'article |  |
|-------------------------|--|

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



2900445

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900445>

|            |        |
|------------|--------|
| 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)     | -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 |
| Position de montage | indifférent          |

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



2900445

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900445>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900445>



**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

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

2900445

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900445>



## 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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Hexahydrométhylphthalic anhydride(n° CAS: Non applicable) |
|                                                               | Lead(n° CAS: 7439-92-1)                                   |
| SCIP                                                          | c2f07fd5-039e-491d-9dac-bc8b29009961                      |

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,305 kg CO2e |
|---------|---------------|