

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



2966016

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966016>

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 24 V DC

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2966016       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | DK6221        |
| Product key                         | DK6221        |
| GTIN                                | 4017918130794 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 33,58 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 34,31 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          |

#### 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 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 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/21 - Socle pour relais



2966016

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966016>

## 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)     | -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<br>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/21 - Socle pour relais



2966016

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966016>

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Instructions de montage | Juxtaposables |
| Position de montage     | indifférent   |


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



2966016

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966016>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966016>



**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

2966016

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966016>

## 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  | 4b1e37a7-f9bd-472a-9554-9e329e670764                      |

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,202 kg CO2e |
|---------|---------------|