

PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - Socle pour relais



2967837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967837>

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 d'enclenchement élevés avec raccordement vissé, sans relais ni relais à semi-conducteurs, pour montage sur profilé NS 35/7,5, avec raccordement pour conducteur de retour (BB), 1 contact NO, tension d'entrée 24 V DC

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 2967837 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | DK6231 |
| Product key | DK6231 |
| GTIN | 4017918174170 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 61,4 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 63,81 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| 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.... |
| Information pour le fonctionnement | Il faut insérer le séparateur PLC-ATP en cas d'isolement sécurisé entre modules voisins. |
| Instructions de montage | Le séparateur PLC-ATP doit être placé aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement PLC. |
| Information pour le fonctionnement | La protection contre les contacts accidentels de l'article doit être vérifiée par le concepteur de l'installation (pour les tensions > 25 V AC/60 V DC). Il s'agit d'un appareil encastré sans protection contre les contacts directs. |

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 | courants d'enclenchement élevés |
| Mode de fonctionnement | 100 % ED |

Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|---|
| Isolant | Isolement sécurisé, isolation renforcée |
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |

Propriétés électriques

| | |
|--|-------------------------------------|
| Tension d'essai bobine de relais/contact de relais | 4 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.) |
| Tension d'isolement assignée | 250 V AC |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 6 kV |

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 |
| Affichage d'état | LED (jaune) |
| Circuit de protection | Diode de roue libre |
| | Diode contre inversions de polarité |
| 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 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 ... 1,5 mm ² (Embout TWIN) |
| Section conduct. AWG | 26 ... 14 |
| Couple de serrage | 0,6 Nm ... 0,8 Nm |

Dimensions

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

| | |
|---|---------------------------------|
| Indice de protection | IP20 |
| Indice de protection (Emplacement de montage) | ≥ IP54 (Emplacement de montage) |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 60 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 85 °C |
| Altitude | ≤ 2000 m |

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

PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - Socle pour relais



2967837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967837>

| | |
|-------------|---|
| 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

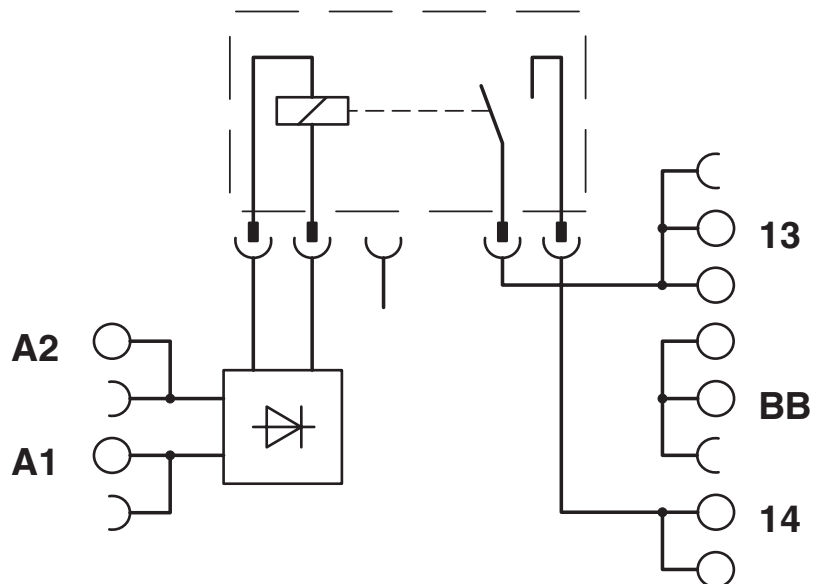
| | |
|----------------------|----------------|
| Normes/Prescriptions | EN 50178 |
| | EN 61810-1 |
| | IEC/EN 60664-1 |

Montage

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

Dessins

Schéma de connexion



2967837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967837>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967837>



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

2967837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967837>

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 | 05e070b7-c2d6-498a-9e96-5e32699ab85d |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---------|-------------|
| CO2e kg | 0,7 kg CO2e |
|---------|-------------|