

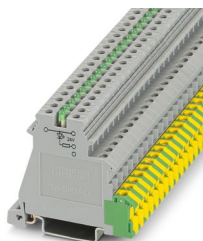
DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2717074>

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.



Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs, tension nominale: 24 V, intensité nominale: 24 A, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 2,5 mm², section : 0,2 mm² - 4 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

Avantages

- Forme identique aux bloc de jonction pour capteurs à 3 niveaux DIK...
- Pour le strap entre modules non-adjacents, les languettes des peignes de liaison sont retirées.
- Pour la signalisation optique du câblage des capteurs et des actionneurs, des bloc de jonction avec voyants lumineux rouges et verts sont disponibles.
- Les raccordements de traversée repérables pour le câble de signal se trouvent à l'étage supérieur.
- Il est ainsi possible de câbler alternativement un actionneur et un capteur.
- Contrairement aux bloc de jonction DIK, ces bloc de jonction de sortie sont en contact direct avec le profilé à l'étage inférieur et sont repérés en vert-jaune en tant que raccordement PE.
- Le verrouillage de la partie supérieure du peigne de liaison dans le boîtier du bloc de jonction garantit un câblage libre de toutes les bornes ainsi qu'un positionnement ferme du pont.
- L'étage intermédiaire alimente en tension les actionneurs raccordés.

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 2717074 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE1217 |
| Product key | BE1217 |
| GTIN | 4017918062095 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 16,236 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 16,236 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | PL |

DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2717074>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Type de produit | Borne pour capteur/actionneur |
| Nombre de connexions | 4 |
| Nombre de rangées | 3 |
| Potentiels | 3 |

Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |

Propriétés électriques

| | |
|---|---------------------|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 4 kV |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 0,77 W |
| Plage de tension voyant | 15 V DC ... 30 V DC |
| Plage de courant voyant | 1 mA ... 2,5 mA |

Données d'entrée

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Plage de tension voyant | 15 V DC ... 30 V DC |
|-------------------------|---------------------|

Caractéristiques de raccordement

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Pied pour PE | Oui |
| Nombre de raccordements par étage | 2 |
| Section nominale | 2,5 mm ² |

Étage 1+2+3

| | |
|---|--|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Filetage vis | M3 |
| Couple de serrage | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Longueur à dénuder | 8 mm |
| Gabarit | A3 |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Section du conducteur AWG | 24 ... 12 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 24 ... 14 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Section avec pont d'insertion rigide | 4 mm ² |
| Section avec pont d'insertion souple | 2,5 mm ² |
| 2 conducteurs rigides de même section | 0,2 mm ² ... 1 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section | 0,2 mm ² ... 1 mm ² |

DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2717074>

| | |
|--|---|
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 0,25 mm ² ... 1 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm ² ... 1 mm ² |
| Section nominale | 2,5 mm ² |
| Int. nom. | 24 A |
| Courant de charge maximal | 26 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm ²) |
| Tension nominale | 24 V (La tension est déterminée par le voyant.) |

Dimensions

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur | 6,2 mm |
| Hauteur | 61,5 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 54,5 mm |
| Profondeur sur NS 35/15 | 62 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Couleur | gris (RAL 7042) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2 |
| Groupe d'isolant | I |
| Matériau isolant | PA |

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|------------------------|-----|
| Paroi latérale ouverte | non |
|------------------------|-----|

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C) |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 70 °C |
| Température ambiante (confirmation) | -5 °C ... 70 °C |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 20 % ... 90 % |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 30 % ... 70 % |

Normes et spécifications

| | |
|--------------------------|---------------|
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
|--------------------------|---------------|

Montage

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Type de montage | NS 35/7,5 NS 35/15 |
|-----------------|-----------------------|

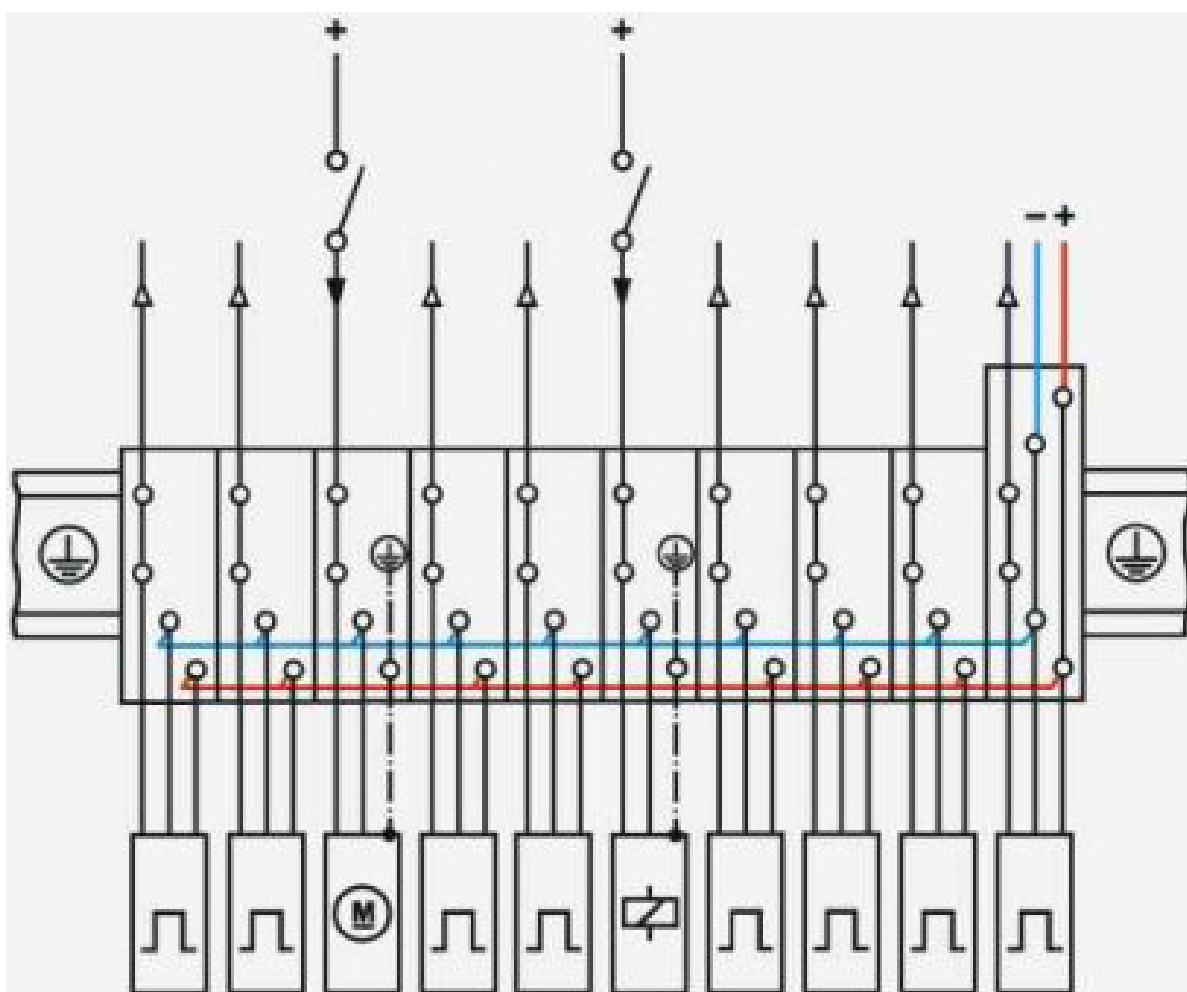
DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs

2717074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2717074>

Dessins

Schéma de connexion



DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs




2717074


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2717074>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2717074>

|  CSA Identifiant de l'homologation: 13631 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| | 300 V | 15 A | 28 - 14 | - |

|  EAC Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| B | | | | |
| | 300 V | 15 A | 30 - 14 | - |
| raccordement PE | - | - | 30 - 14 | - |
| C | | | | |
| | 150 V | 15 A | 30 - 14 | - |
| raccordement PE | - | - | 30 - 14 | - |
| D | | | | |
| | 150 V | 15 A | 30 - 14 | - |

DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2717074>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250112 |
| ECLASS-15.0 | 27250112 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000900 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2717074>

Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|----------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |
|---|----------------------|

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Hexahydromethylphthalic anhydride(n° CAS: Non applicable) |
| SCIP | 9c86c454-2027-41d0-a9b9-0a8bd540c5b1 |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,134 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr