

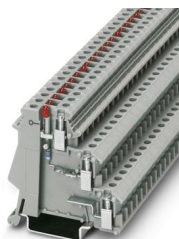
# DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2715856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715856>

Veuillez 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, intensité nominale: 24 A, type de raccordement: Raccordement vissé, section : 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

## Avantages

- Pour la signalisation optique du câblage des capteurs et des actionneurs, des bloc de jonction avec voyants lumineux rouges et verts sont disponibles.

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2715856       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE1217        |
| Product key                         | BE1217        |
| GTIN                                | 4017918061609 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 13,53 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 13,53 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | PL            |

# DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2715856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715856>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Généralités

|          |                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque | L'intensité et la tension sont déterminées par la résistance et le voyant lumineux. |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Propriétés du produit

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

#### Propriétés d'isolation

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

### Propriétés électriques

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Tension d'isolement assignée                      | 250 V               |
| 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 |

### Données d'entrée

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

### Caractéristiques de raccordement

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Nombre de raccordements par étage | 2                   |
| Section nominale                  | 2,5 mm <sup>2</sup> |

#### Etage 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                                           |
| Section de conducteur rigide                                                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Section du conducteur AWG                                                                             | 24 ... 12 (conversion selon CEI)             |
| Section de conducteur souple                                                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple [AWG]                                                                    | 24 ... 14 (conversion selon CEI)             |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)                                     | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)                                     | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>    |

# DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2715856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715856>

|                                                                                |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Section avec pont d'insertion rigide                                           | 4 mm <sup>2</sup>                          |
| Section avec pont d'insertion souple                                           | 2,5 mm <sup>2</sup>                        |
| 2 conducteurs rigides de même section                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs souples de même section                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> |
| Int. nom.                                                                      | 24 A                                       |
| Type de composant                                                              | Résistance TK 50 M                         |

## Dimensions

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Largeur                  | 6,2 mm  |
| Hauteur                  | 55 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              |
| Utilisation d'un isolant statique au froid                     | -40 °C          |
| Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B) | 125 °C          |

## Contrôles électriques

### Essai de tension de choc

|          |              |
|----------|--------------|
| Résultat | Essai réussi |
|----------|--------------|

### Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Tension témoin valeur de consigne | 1,5 kV       |
| Résultat                          | Essai réussi |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

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

## Contrôles mécaniques

### Fixation sur le support

|          |              |
|----------|--------------|
| Résultat | Essai réussi |
|----------|--------------|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Oscillations/grésillements sur bande large

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Spécification de contrôle | EN 50155:2021-07 |
|---------------------------|------------------|

# DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2715856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715856>

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Spectre                   | Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant |
| Fréquence                 | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$        |
| Niveau ASD                | $6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$            |
| Accélération              | 3,12g                                                |
| Durée de contrôle par axe | 5 h                                                  |
| Sens du contrôle          | Axes X, Y et Z                                       |
| Résultat                  | Essai réussi                                         |

## Chocs

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Forme de choc                    | Semi-sinusoidal               |
| Accélération                     | 30g                           |
| Durée des chocs                  | 18 ms                         |
| Nombre de chocs dans chaque sens | 3                             |
| Sens du contrôle                 | Axes X, Y et Z (pos. et nég.) |
| Résultat                         | Essai réussi                  |

## 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 °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 %                                                                                                                             |

## Montage

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

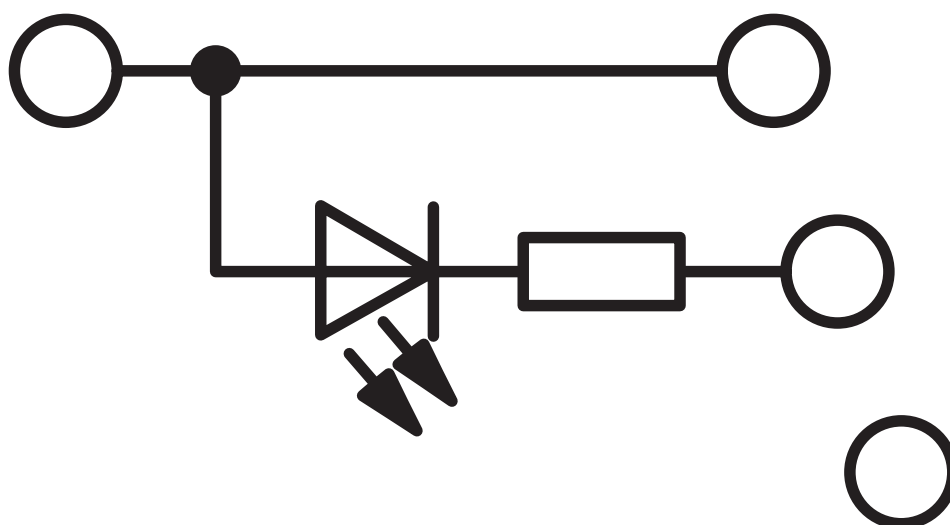
# DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs

2715856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715856>

## Dessins

Schéma de connexion

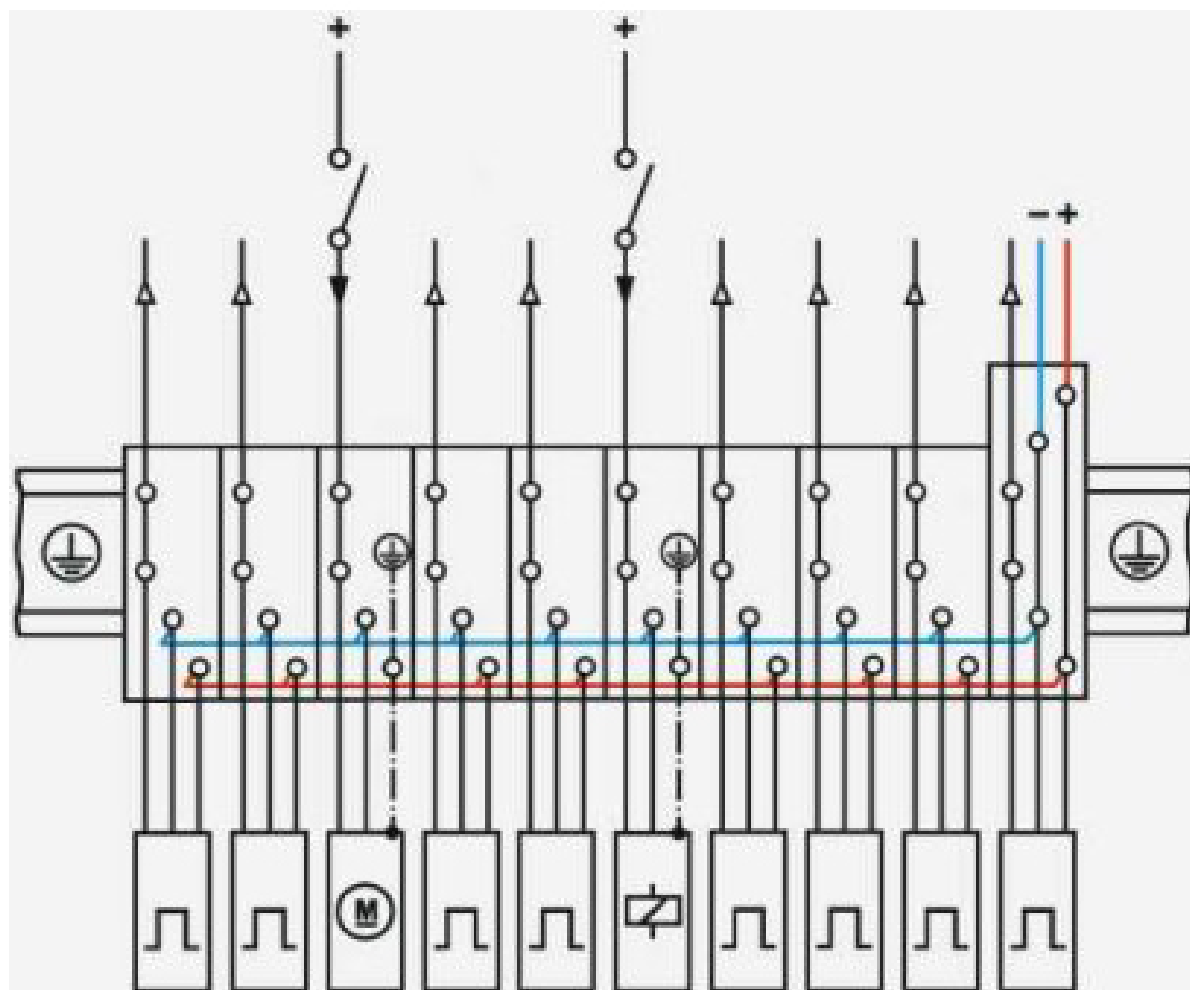


# DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs

2715856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715856>

Schéma de connexion



# DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2715856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715856>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715856>

|       |                                                                                                                                      |                          |             |                       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |  <b>CSA</b><br>Identifiant de l'homologation: 13631 |                          |             |                       |
|       | Tension nominale $U_N$                                                                                                               | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|       | 300 V                                                                                                                                | 15 A                     | 28 - 14     | -                     |

|                                                                                                                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <b>EAC</b><br>Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

# DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2715856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715856>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs



2715856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2715856>

## 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) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,105 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)