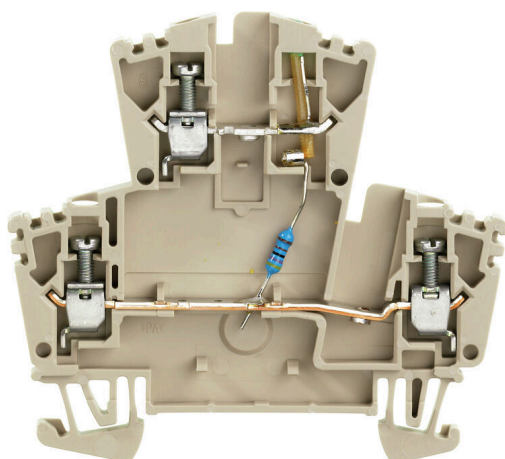


**WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Bloc de jonction avec composant, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm², 24 V, 24 V, Nombre de raccordements: 3, Nombre d'étages: 2, TS 35 |
| Référence  | <a href="#">8023610000</a>                                                                                                                   |
| Type       | WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4008190176990                                                                                                                                |
| Qté.       | 25 Pièce                                                                                                                                     |

## WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|                                |             |                     |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                     | 62.5 mm     | Profondeur (pouces) | 2.4606 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 63 mm       | Hauteur             | 69 mm       |
| Hauteur (pouces)               | 2.7165 inch | Largeur             | 5.1 mm      |
| Largeur (pouces)               | 0.2008 inch | Poids net           | 11.19 g     |

## Températures

|                                            |                |                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température ambiante                       | -50 °C...75 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C         | Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C         |

## Conformité environnementale du produit

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption                 |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 7cl                                     |
| REACH SVHC                             | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000903    | ETIM 9.0    | EC000903    |
| ETIM 10.0   | EC000903    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-14 |             |             |

## Autres caractéristiques techniques

|                                        |       |                                        |                                 |
|----------------------------------------|-------|----------------------------------------|---------------------------------|
| Nombre de blocs de jonction identiques | 1     | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non                             |
| Type de montage                        | monté | composant électronique                 | Diode électroluminescente verte |

## Blocs de jonction à fusibles

|                                  |     |         |      |
|----------------------------------|-----|---------|------|
| Type de tension pour l'affichage | DC  | Courant | 5 mA |
| Affichage                        | LED |         |      |

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |       |         |             |
|-------------------------------------|-------|---------|-------------|
| Matériau de base                    | Wemid | Couleur | Beige foncé |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0   |         |             |

## Caractéristiques du système

|                     |                              |                                 |     |
|---------------------|------------------------------|---------------------------------|-----|
| Version             | Raccordement vissé, avec LED | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités | 1                            | Nombre d'étages                 | 2   |

## WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                       |       |                                |     |
|---------------------------------------|-------|--------------------------------|-----|
| Nombre de points de contact par étage | 2     | Nombre de potentiels par étage | 1   |
| Étages internes pontés                | Oui   | Raccordement PE                | Non |
| Barrette de liaison équipée           | TS 35 | Fonction N                     | Non |
| Fonction PE                           | Non   | Fonction PEN                   | Non |

## Caractéristiques nominales

|                                                 |                     |                          |               |
|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale                                | 2.5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale         | 24 V          |
| Tension nominale DC                             | 24 V                | Courant nominal          | 10 A          |
| Courant avec conducteur max.                    | 10 A                | Normes                   | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 1.33 mΩ             | Tension de choc nominale | 0,8 kV        |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0.77 W              | Catégorie de surtension  | III           |
| Degré de pollution                              | 3                   |                          |               |

## Composant

|                |        |
|----------------|--------|
| Type d'élément | Autres |
|----------------|--------|

## Dimensions

|                |         |
|----------------|---------|
| Décalage TS 35 | 35.5 mm |
|----------------|---------|

## Généralités

|                                                    |                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min. |
| Normes IEC 60947-7-1                               | Barrette de liaison équipée TS 35                       |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                                                                  |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                                           | A3                   |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.                                          |                      |
| Sens de raccordement                                                                             | latéralement         |
| Couple de serrage, max.                                                                          | 0.6 Nm               |
| Couple de serrage, min.                                                                          | 0.4 Nm               |
| Longueur de dénudage                                                                             | 10 mm                |
| Type de raccordement 2                                                                           | Raccordement vissé   |
| Type de raccordement                                                                             | Raccordement vissé   |
| Nombre de raccordements                                                                          | 3                    |
| Plage de serrage, max.                                                                           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Plage de serrage, min.                                                                           | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Vis de serrage                                                                                   | M 2,5                |
| Dimension de la lame                                                                             | 0,6 x 3,5 mm         |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min.                                          |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.  |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.  |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple, max.                            |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |                      |

## WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm<sup>2</sup>  
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm<sup>2</sup>  
min.Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup>  
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.Section de raccordement, souple, min. 0.13 mm<sup>2</sup>

| Raccordement | Type de raccordement                       | Raccordement à vis   |                     |
|--------------|--------------------------------------------|----------------------|---------------------|
|              | Section pour le raccordement du conducteur | Type                 | rigide, H05(07) V-U |
|              |                                            | min.                 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|              |                                            | max.                 | 4 mm <sup>2</sup>   |
|              |                                            | nominal              | 2.5 mm <sup>2</sup> |
|              | Embout                                     | Longueur de dénudage | min. 10 mm          |
|              |                                            |                      | max. 10 mm          |
|              |                                            |                      | nominal 10 mm       |
|              | Type de raccordement                       | Raccordement à vis   |                     |
|              | Section pour le raccordement du conducteur | Type                 | souple, H05(07) V-K |
|              |                                            | min.                 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
|              |                                            | max.                 | 4 mm <sup>2</sup>   |
|              |                                            | nominal              | 2.5 mm <sup>2</sup> |
|              | Embout                                     | Longueur de dénudage | min. 10 mm          |
|              |                                            |                      | max. 10 mm          |
|              |                                            |                      | nominal 10 mm       |

## Note importante

|                             |                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Informations sur le produit | La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|

## Dessins

