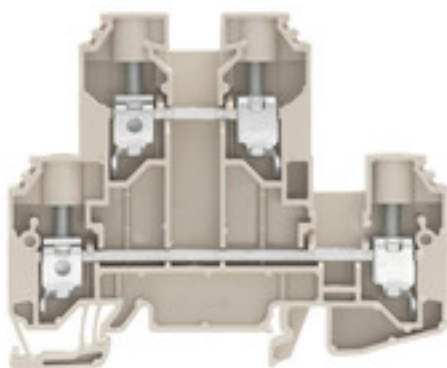


**Série W**  
**WDK 10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit****Klippon® Connect avec technologie de  
raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | WDK 10                                                                                                 |
| Référence  | <a href="#">1186740000</a>                                                                             |
| Version    | Borne traversante, Bloc de jonction double étage, Raccordement vissé, 10 mm², 800 V, 57 A, Beige foncé |
| GTIN (EAN) | 4050118024616                                                                                          |
| Cdt.       | 50 pièce(s)                                                                                            |

**Série W**  
**WDK 10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

|                                |         |                     |            |
|--------------------------------|---------|---------------------|------------|
| Largeur                        | 9,9 mm  | Largeur (pouces)    | 0,39 inch  |
| Hauteur                        | 85 mm   | Hauteur (pouces)    | 3,346 inch |
| Profondeur                     | 69 mm   | Profondeur (pouces) | 2,717 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 69,5 mm | Poids net           | 39,64 g    |

**Températures**

|                                            |               |                                            |        |
|--------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|--------|
| Température de stockage, max.              | 40 °C         | Température de stockage, min.              | 10 °C  |
| Température de stockage                    | 10 °C...40 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C        |                                            |        |

**Autres caractéristiques techniques**

|             |        |                 |       |
|-------------|--------|-----------------|-------|
| Côté ouvert | droite | Type de montage | monté |
|-------------|--------|-----------------|-------|

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

|                                 |                                                                                                    |                                                                |              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Version                         | Raccordement vissé, Bloc de jonction double, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté | Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre) | 1,2...1,9 Nm |
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui                                                                                                | Nombre de polarités                                            | 2            |
| Nombre d'étages                 | 2                                                                                                  | Nombre de points de contact par étage                          | 2            |
| Nombre de potentiels par étage  | 1                                                                                                  | Etages internes pontés                                         | Non          |
| Raccordement PE                 | Non                                                                                                | Rail                                                           | TS 35        |
| Fonction N                      | Non                                                                                                | Fonction PE                                                    | Non          |
| Fonction PEN                    | Non                                                                                                |                                                                |              |

**Caractéristiques nominales**

|                          |                    |                                           |         |
|--------------------------|--------------------|-------------------------------------------|---------|
| Section nominale         | 10 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                          | 800 V   |
| Courant nominal          | 57 A               | Courant avec conducteur max.              | 70 A    |
| Normes                   | IEC 60947-7-1      | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1,12 mΩ |
| Tension de choc nominale | 8 kV               | Catégorie de surtension                   | III     |
| Degré de pollution       | 3                  |                                           |         |

**Caractéristiques nominales selon CSA**

|                                  |                |                                  |        |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 200039-1057876 | Courant gr. B (CSA)              | 64 A   |
| Courant gr. D (CSA)              | 5 A            | Courant gr. c (CSA)              | 64 A   |
| Section max. du conducteur (CSA) | 6 AWG          | Section min. du conducteur (CSA) | 18 AWG |
| Tension Gr B (CSA)               | 600 V          | Tension Gr C (CSA)               | 600 V  |
| Tension Gr D (CSA)               | 600 V          |                                  |        |

**Série W**  
**WDK 10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales selon UL**

|                                                       |        |                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------|
| Certificat N° (UR)                                    | E60693 | Courant gr. B (UR)                                    | 5 A    |
| Courant gr. B (UR)                                    | 64 A   | Courant gr. C (UR)                                    | 64 A   |
| Section max. du conducteur (UR)                       | 6 AWG  | Section min. du conducteur (UR)                       | 18 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 6 AWG  | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 18 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 6 AWG  | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 18 AWG |
| Tension Gr B (UR)                                     | 600 V  | Tension Gr C (UR)                                     | 600 V  |
| Tension Gr D (UR)                                     | 600 V  |                                                       |        |

**Raccordement (raccordement nominal)**

|                                                                             |                    |                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                      | B6                 | Couple de serrage, max.                                                     | 1,9 Nm              |
| Couple de serrage, min.                                                     | 1,2 Nm             | Dimension de la lame                                                        | 1,0 x 5,5 mm        |
| Embouts doubles, max.                                                       | 6 mm <sup>2</sup>  | Embouts doubles, min.                                                       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Longueur de dénudage                                                        | 12 mm              | Nombre de raccordements                                                     | 4                   |
| Plage de serrage, max.                                                      | 16 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.                                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                            | AWG 6              | Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                            | AWG 16              |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max.                         | 16 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, rigide, min.                         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 16 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 16 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.                         | 16 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, min.                         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement, semi-rigide, max.                                  | 16 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement, semi-rigide, min.                                  | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sens de raccordement                                                        | latéralement       | Type de raccordement                                                        | Raccordement vissé  |
| Vis de serrage                                                              | M 4                |                                                                             |                     |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">DE_PT1001_20160414_095_ISSUE01.pdf</a> |
| Brochure/Catalogue                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>           |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                               |

Date de création 4 juin 2019 21:06:44 CEST

**Fiche de données****Série W**  
**WDK 10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

**Fiche de données****Série W**  
**WDK 10****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins**