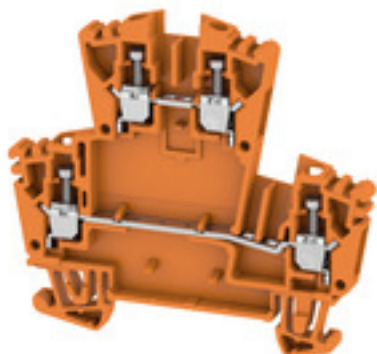


**Série W**  
**WDK 2.5 ZQV OR**

**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 2.5 ZQV OR                                                                                     |
| Référence  | <a href="#">1067990000</a>                                                                         |
| Version    | Borne traversante, Bloc de jonction double étage, Raccordement vissé, 2.5 mm², 400 V, 24 A, Orange |
| GTIN (EAN) | 4032248822003                                                                                      |
| Cdt.       | 100 pièce(s)                                                                                       |

**Série W**  
**WDK 2.5 ZQV OR**

**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                        | 5,1 mm | Largeur (pouces) | 0,201 inch |
| Hauteur                        | 69 mm  | Hauteur (pouces) | 2,717 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 63 mm  | Poids net        | 12,6 g     |

**Températures**

|                                            |                                                                                                   |                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| Température de stockage, max.              | 40 °C                                                                                             | Température de stockage, min.              | 10 °C         |
| plage de température d'utilisation         | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Température de stockage                    |               |
|                                            |                                                                                                   |                                            | 10 °C...40 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C                                                                                            | Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C        |

**Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX**

|                                              |                                                                                                   |                                   |               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Certificat N° (ATEX)                         | KEMA98ATEX1687U                                                                                   | Tension max. (ATEX)               | 275 V         |
| Courant (ATEX)                               | 21 A                                                                                              | Section max. du conducteur (ATEX) | 2.5 mm²       |
| plage de température d'utilisation           | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Identification EN 60079-7         |               |
|                                              |                                                                                                   |                                   | Ex eb II C Gb |
| Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D |                                                                                                   |                                   |               |

**Autres caractéristiques techniques**

|                 |        |                                        |     |
|-----------------|--------|----------------------------------------|-----|
| Côté ouvert     | droite | Nombre de blocs de jonction identiques | 1   |
| Type de montage | monté  | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui |

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

|                                 |                                                                             |                                                                |              |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Version                         | Raccordement vissé, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté | Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre) | 0.4...0.6 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         | 2,5 mm²       | Tension nominale                          | 400 V   |
| Courant nominal          | 24 A          | Courant avec conducteur max.              | 32 A    |
| Normes                   | IEC 60947-7-1 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 2,66 mΩ |
| Tension de choc nominale | 6 kV          | Degré de pollution                        | 3       |

**Série W**  
**WDK 2.5 ZQV OR**

**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 CSA**

|                                  |           |                                  |        |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 12400-391 | Courant gr. c (CSA)              | 25 A   |
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG    | Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |
| Tension Gr C (CSA)               | 300 V     |                                  |        |

**Caractéristiques nominales selon UL**

|                                                       |        |                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------|
| Certificat N° (UR)                                    | E60693 | Courant gr. B (UR)                                    | 20 A   |
| Courant gr. C (UR)                                    | 20 A   | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 22 AWG | Tension Gr B (UR)                                     | 300 V  |
| Tension Gr C (UR)                                     | 300 V  |                                                       |        |

**Dimensions**

|                |         |
|----------------|---------|
| Décalage TS 35 | 35,5 mm |
|----------------|---------|

**Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)**

|                                                                                                            |                     |                                                                                                            |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.                         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |

**Raccordement (raccordement nominal)**

|                                                                                                 |                      |                                                                                                 |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                                          | A3                   | Couple de serrage, max.                                                                         | 0,6 Nm            |
| Couple de serrage, min.                                                                         | 0,4 Nm               | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS                                  | 1                 |
| Dimension de la lame                                                                            | 0,6 x 3,5 mm         | Longueur de dénudage                                                                            | 10 mm             |
| Nombre de raccordements                                                                         | 4                    | Plage de serrage, max.                                                                          | 4 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, min.                                                                          | 0,05 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                                                | AWG 12            |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                                                | AWG 30               | Section de raccordement du conducteur, rigide, max.                                             | 4 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm <sup>2</sup> |                   |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                      | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm <sup>2</sup> |                   |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                      | Section de raccordement du conducteur, souple, max.                                             | 4 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement, semi-rigide, max.                                                      | 4 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 2,5             |

**Série W**  
**WDK 2.5 ZQV OR****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****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

[Attestation of Conformity](#)[ATEX Certificate](#)[DE\\_PT1001\\_20160418\\_684\\_ISSUE01.pdf](#)

Données techniques

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Données techniques

[STEP](#)**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

**Fiche de données**

**Série W**  
**WDK 2.5 ZQV OR**

**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**