# WDK 2.5/D

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

www.weidmueller.com

## Illustration du produit

Pourquoi ne pas intégrer des fonctions électriques simples dans un bloc de jonction traversant. Il a la même conception compacte que nos blocs de jonction traversants - avec des fonctions supplémentaires comme les raccordements transversaux qui peuvent être utilisés. Vous n'avez souvent besoin que d'un petit composant pour intégrer un dispositif externe à votre technologie d'automatisation. Nos blocs de jonction modulaires équipés de composants électroniques rendent cela possible. Rapidement, simplement, et avec un ajustement parfait.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Série W, Bloc de jonction avec composant, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement vissé |
| Référence | 1023200000 |
| Type | WDK 2.5/D |
| GTIN (EAN) | 4008190009380 |
| Qté. | 100 pièce(s) |

Date de création 16 mars 2023 13:55:58 CET

# WDK 2.5/D

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 62,5 mm | Profondeur (pouces) | 2,461 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 63 mm | Hauteur | 69,5 mm |
| Hauteur (pouces) | 2,736 inch | Largeur | 5,1 mm |
| Largeur (pouces) | 0,201 inch | Poids net | 11,9 g |

### Températures

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

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC000903 | ETIM 7.0 | EC000903 |
| ETIM 8.0 | EC000903 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-27 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-47 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-27 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-27 |

### Autres caractéristiques techniques

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

### Caractéristiques des matériaux

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

### Caractéristiques du système

| | | | |
|---|---|---|---|
| Version | Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté | 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 | 10 A | Courant avec conducteur max. | 24 A |
| Normes | IEC 60947-7-1 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Tension de choc nominale | 6 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0,77 W |
| Degré de pollution | 3 | | |

### Généralités

| | | | |
|---|---|---|---|
| Normes | IEC 60947-7-1 | Rail | TS 35 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 26 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 |

Date de création 16 mars 2023 13:55:58 CET

# WDK 2.5/D

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max. | 1,5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min. | 0,5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max. | 1,5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min. | 0,5 mm² |

### 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 mm² |
| Plage de serrage, min. | 0,05 mm² | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 26 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 4 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 2,5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0,5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 2,5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 4 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 4 mm² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 1,5 mm² | Sens de raccordement | latéralement |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Vis de serrage | M 2,5 |

### Note importante

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

### Agréments

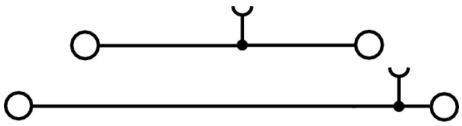
| | |
|---|---|
| Agréments | |
| ROHS | Conforme |

### Téléchargements

| | |
|---|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | EAC certificate<br>CE Declaration of Conformity<br>CE Declaration of Conformity all terminals<br>UKCA declaration of conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | WSCAD, Zuken E3.S |
| Documentation utilisateur | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

## WDK 2.5/D

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

www.weidmueller.com

## Dessins