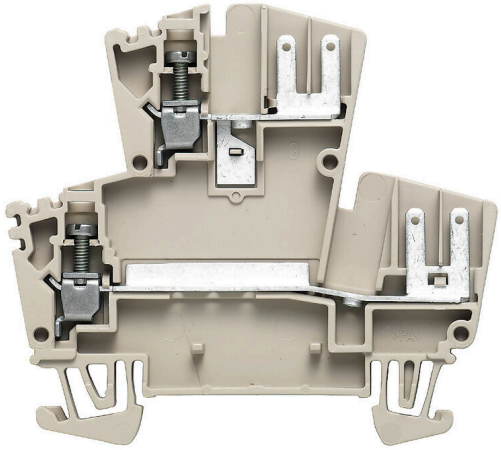
# Fiche de données

## WDK 2.5 F

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Bloc de jonction modulaire multi-étages, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm², 400 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 2, TS 35, V-0 |
| Référence | 1021600000 |
| Type | WDK 2.5 F |
| GTIN (EAN) | 4008190062514 |
| Qté. | 50 Pièce |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Dernière date de commande | 2027-04-30T00:00:00+02:00 |

# Fiche de données

## WDK 2.5 F

**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 | 69.5 mm |
| Hauteur (pouces) | 2.7362 inch | Largeur | 5.1 mm |
| Largeur (pouces) | 0.2008 inch | Poids net | 11.73 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 sans exemption | |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids | |
| Empreinte carbone du produit | Du berceau à la porte | 0.559 kg CO2 eq. |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 | | |

### Autres caractéristiques techniques

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

### Caractéristiques des matériaux

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

### Caractéristiques du système

| | | | |
|---|---|---|---|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités | 2 |
| Nombre d'étages | 2 | Nombre de points de contact par étage | 3 |
| Etages internes pontés | Non | Barrette de liaison équipée | TS 35 |

### Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section nominale | 2.5 mm² | Tension nominale | 400 V |
| Tension nominale DC | 400 V | Courant nominal | 12 A |

# Fiche de données

## WDK 2.5 F

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Courant avec conducteur max. | 12 A | Normes | IEC 61210, Conformément à CEI 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 |

### Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Tension Gr C (CSA) | 300 V |
| Courant gr. c (CSA) | 10 A | Certificat Nº (CSA) | 12400-135 |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG | | |

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

| | |
|---|---|
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement à languette |

### Généralités

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 | Instruction de montage | Montage direct |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 | Normes | IEC 61210, Conformément à CEI 60947-7-1 |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | | |

### 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 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| 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 à languette | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Nombre de raccordements | 2 | Plage de serrage, max. | 4 mm² |
| Plage de serrage, min. | 0.13 mm² | Vis de serrage | M 2,5 |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 |
| 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. | 0.13 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. | 0.13 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 4 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0.13 mm² |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 4 mm² | Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0.13 mm² |
| Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS | 1 | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 4 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0.13 mm² | Section de raccordement, souple, min. | 0.13 mm² |

## WDK 2.5 F

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

www.weidmueller.com

# Dessins

