

WDK 2.5 FF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Vous recherchez une interface d'ingénierie électrique vers l'électronique ? Pour assurer la transmission vers les appareils électroniques à partir de l'armoire, il est parfois approprié de disposer d'un raccordement soudé ou d'une solution enfichable standard.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Bloc de jonction modulaire multi-étages, Raccordement à languette, Beige foncé, 1 mm², 400 V, Nombre de raccordements: 8, Nombre d'étages: 2, TS 35, V-0, Wemid |
| Référence | 1021700000 |
| Type | WDK 2.5 FF |
| GTIN (EAN) | 4008190109547 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

WDK 2.5 FF**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 | 75,5 mm |
| Hauteur (pouces) | 2,972 inch | Largeur | 5,1 mm |
| Largeur (pouces) | 0,201 inch | Poids net | 10,68 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 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-02 |

Autres caractéristiques techniques

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

Autres raccordements

| | |
|-------------------|-----------|
| Version languette | non fendu |
|-------------------|-----------|

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version | Avec raccordement à cosse F2.8, des deux côtés, Enfichable, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités | 2 | Nombre d'étages | 2 |
| Nombre de points de contact par étage | 0 | 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 |

WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|-------------------|--------------------------|---|
| Section nominale | 1 mm ² | Tension nominale | 400 V |
| Tension nominale DC | 400 V | Courant nominal | 12 A |
| Courant avec conducteur max. | 12 A | Normes | IEC 61210, Conformément à CEI 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 2,37 mΩ | Tension de choc nominale | 6 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0,43 W | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 12400-135 | Courant gr. c (CSA) | 10 A |
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |
| Tension Gr C (CSA) | 300 V | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

| | | | |
|--------|---|------|-------|
| Normes | IEC 61210, Conformément à CEI 60947-7-1 | Rail | TS 35 |
|--------|---|------|-------|

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Nombre de raccords | 8 | Plage de serrage, max. | 1 mm ² |
| Sens de raccordement | en haut | Type de raccordement | Raccordement à languette |
| Type de raccordement 2 | Raccordement à languette | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC | / |
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |

Agréments

Agréments



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

WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Lloyds Register Certificate](#)

[NEMKO Certificate](#)

[CE Declaration of Conformity](#)

[UKCA declaration of conformity](#)

[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

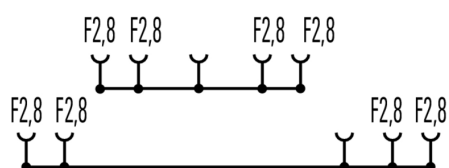
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Type | BZT 1 WS 10/5 | Version |
| Référence | 1805490000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |
| Type | BZT 1 ZA WS 10/5 | Version |
| Référence | 1805520000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 8/5



WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WS 8/5 MM WS | Version |
| Référence | 2007150000 | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| Qté. | 800 pièce(s) | |

WQB

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WQB A/24 | Version |
| Référence | 1579000000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, Nombre de |
| GTIN (EAN) | 4008190134211 | pôles: 24, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 123.22 mm |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Plaques de maintien



Les plaques de maintien peuvent être aménagées au bout ou au cours d'une barrette de raccordement. Ils peuvent être fixés sur les rails de montage TS 32 ou TS 35 et servir de supports pour les capots de protection profilés respectifs.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | HP 3 ADP3 | Version |
| Référence | 0485760000 | Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, beige, Hauteur: 82 |
| GTIN (EAN) | 4008190030254 | mm, Largeur: 3 mm, V-2, PA 66 |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

Outil pour couper et casser les connexions transversales



- Pour connexions transversales de la série Z de Weidmüller
- Pour connexions transversales WQV 2,5 à WQV 35
- Pour fenêtre de connexion transversale des bornes WTR 2,5 et WSI 6

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| Type | WAW 1 NEUTRAL | Version |
| Référence | 9004500000 | Autres outils |
| GTIN (EAN) | 4008190053925 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Support de repères de groupe basculant ZGB



Le ZGB 15 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 15.

Le ZGB 30 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 7.

Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ZGB 30/3.5 | Version |
| Référence | 1778290000 | Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4032248161065 | blanc |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZGB 30 | Version |
| Référence | 1611930000 | Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZGB 15 | Version |
| Référence | 1636530000 | Repères de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

avec éclair



Le repérage de blocs de jonction WAD convient pour les bornes de la série W ainsi que les équerres de blocage WEW 35/2 et ZEW 35/2. Les repérages sont disponibles vierges, en impression spéciale ou en impression standard avec le symbole de la foudre. Les repères MultiCard de type WAD sont indiqués pour le marquage avec les imprimantes PrintJet CONNECT.

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WAD 5 MC B GE/SW | Version |
| Référence | 1120450000 | Repère de groupes, Protection, 33.3 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248901272 | WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, jaune |
| Qté. | 48 pièce(s) | |

WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

2.5 mm²


2.5
mm²

Les connexions transversales vissables sont faciles à monter et à démonter. Grâce à la grande surface du contact, même les courants élevés peuvent être transmis avec une fiabilité de contact maximale.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | WQV 2.5/7 | Version |
| Référence | 1054160000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190011246 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | WQV 2.5/20 | Version |
| Référence | 1577570000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre de pôles: 20, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190125868 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | WQV 2.5/10 | Version |
| Référence | 1054460000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190135089 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | WQV 2.5/15 | Version |
| Référence | 1059660000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre de pôles: 15, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190002411 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | WQV 2.5/6 | Version |
| Référence | 1054060000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190102272 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | WQV 2.5/32 | Version |
| Référence | 1577600000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre de pôles: 32, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190154035 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | WQV 2.5/2 | Version |
| Référence | 1053660000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190031121 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | WQV 2.5/4 | Version |
| Référence | 1053860000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190049706 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | WQV 2.5/3 | Version |
| Référence | 1053760000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190058999 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | WQV 2.5/30 | Version |
| Référence | 1067500000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre de pôles: 30, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190031107 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WQV 2.5/5 | Version |
| Référence | 1053960000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190158446 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |
| Type | WQV 2.5/8 | Version |
| Référence | 1054260000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre de pôles: 8, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190073572 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

2.5 mm²

2.5
mm²

Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WAP WDK2.5 | Version |
| Référence | 1059100000 | Flasque de fermeture (bloc de jonction), Beige foncé, Hauteur: 69 mm, Largeur: 1.5 mm, V-O, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4008190101954 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | WAP WDK2.5 BL | Version |
| Référence | 1059180000 | Flasque de fermeture (bloc de jonction), bleu, Hauteur: 69 mm, Largeur: 1.5 mm, V-O, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4008190081089 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | WAP WDK2.5 GN | Version |
| Référence | 1059140000 | Flasque de fermeture (bloc de jonction), vert, Hauteur: 69 mm, Largeur: 1.5 mm, V-O, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4008190901790 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Connexion de blindage



Avec le LS 2.8 WDU2.5-10, de nombreux blocs de jonction modulaires de passage des séries W peuvent être convertis très facilement. L'insertion de la tresse LS 2.8 WDU2.5-10 permet de boucler la tresse du blindage du câble directement au bloc de jonction par soudure ou à l'aide d'une patte de câble plat appropriée.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Type | LS 2.8 WDU2.5-10 | Version |
| Référence | 1056400000 | Série W, Barre de blindage |
| GTIN (EAN) | 4008190036454 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

Série W



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WEW 35/2 | Version |
| Référence | 1061200000 | Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | 100 °C |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | DEK 5/5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1609801044 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 1 000 pièce(s) | |

Manchons d'isolation

Avec la douille isolante pour la cosse, une augmentation de la tension nominale au sein de l'application est possible.



Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Type | IH 2.8 DB | Version |
| Référence | 0386060000 | Série W, Douille isolante |
| GTIN (EAN) | 4008190043414 | |
| Qté. | 100 pièce(s) | |

WDK 2.5 FF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****Vierge**

Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WS 8/5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1640740000 | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | Allen-Bradley, blanc |
| Qté. | 720 pièce(s) | |