

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

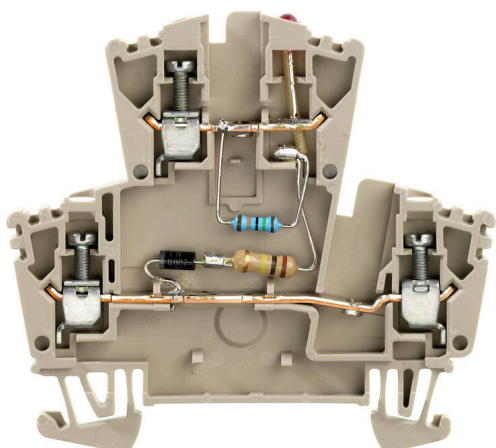
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Bloc de jonction avec composant, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm ² , 230 V, 230 V, Nombre de raccordements: 3, Nombre d'étages: 2, TS 35 |
| Référence | 8013140000 |
| Type | WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230 |
| GTIN (EAN) | 4008190024628 |
| Qté. | 25 Pièce |

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 62.5 mm | Profondeur (pouces) | 2.4606 inch |
| Hauteur | 69 mm | Hauteur (pouces) | 2.7165 inch |
| Largeur | 5.1 mm | Largeur (pouces) | 0.2008 inch |
| Poids net | 11.71 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 avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 7a, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | a3090896-0f16-410d-aabb-617cfb571002 |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000903 | ETIM 9.0 | EC000903 |
| ETIM 10.0 | EC000903 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-14 | | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|--|--------|--|-------|
| Côté ouvert | droite | Nombre de blocs de jonction identiques | 1 |
| Version à I#92épreuve de I#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

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement vissé, avec LED | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 2 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Étages internes pontés | Oui | Raccordement PE | Non |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------|
| Section nominale | 2.5 mm ² | Tension nominale | 230 V |
| Tension nominale DC | 230 V | Courant nominal | 5 mA |
| Courant avec conducteur max. | 5 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1.33 mΩ | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0.77 W |

Dimensions

| | |
|----------------|---------|
| Décalage TS 35 | 35.5 mm |
|----------------|---------|

Généralités

| | |
|--|--|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. |
| Normes IEC 60947-7-1 | Barrette de liaison équipée TS 35 |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | | |
|--|--|----------------------|---------------------|-------|
| Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max. | | | | |
| Sens de raccordement | latéralement | | | |
| Longueur de dénudage | 10 mm | | | |
| Type de raccordement 2 | Raccordement vissé | | | |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | | | |
| Nombre de raccordements | 3 | | | |
| Plage de serrage, max. | 2.5 mm² | | | |
| Plage de serrage, min. | 0.13 mm² | | | |
| Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,0.13 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,0.13 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,2.5 mm² souple, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,0.13 mm² souple, min. | | | | |
| Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm² max. | | | | |
| Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm² min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm² rigide, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur,0.13 mm² rigide, min. | | | | |
| Section de raccordement, souple, min. 0.13 mm² | | | | |
| Raccordement | Type de raccordement | Raccordement à vis | | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | Type | rigide, H05(07) V-U | |
| | | min. | 0.5 mm² | |
| | | max. | 4 mm² | |
| | | nominal | 2.5 mm² | |
| | Embout | Longueur de dénudage | min. | 10 mm |
| | | | max. | 10 mm |
| | | | nominal | 10 mm |
| | Type de raccordement | Raccordement à vis | | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | Type | souple. H05(07) V-K | |

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data**

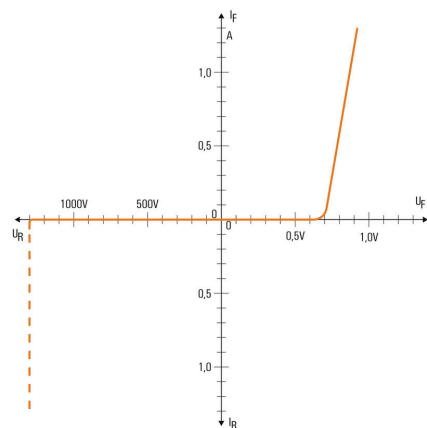
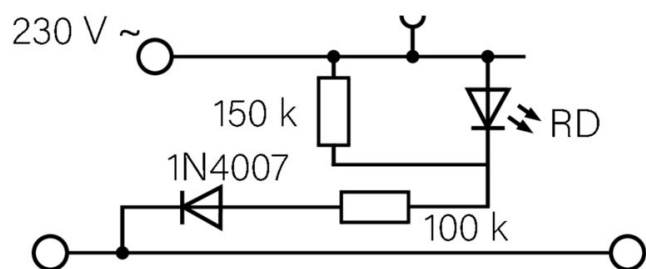
| | | | |
|--|--------|----------------------|---------------------|
| | | min. | 0.5 mm ² |
| | | max. | 4 mm ² |
| | | nominal | 2.5 mm ² |
| | Embout | Longueur de dénudage | min. 10 mm |
| | | | max. 10 mm |
| | | | nominal 10 mm |

Note importante

Informations sur le produit

La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée

Drawings



WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WQV 2.5/2 | Version |
| Référence | 1053660000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190031121 | de pôles: 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | WQV 2.5/3 | Version |
| Référence | 1053760000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190058999 | de pôles: 3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | WQV 2.5/4 | Version |
| Référence | 1053860000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190049706 | de pôles: 4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | WQV 2.5/5 | Version |
| Référence | 1053960000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190158446 | de pôles: 5, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | WQV 2.5/6 | Version |
| Référence | 1054060000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190102272 | de pôles: 6, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | WQV 2.5/7 | Version |
| Référence | 1054160000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190011246 | de pôles: 7, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | WQV 2.5/8 | Version |
| Référence | 1054260000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190073572 | de pôles: 8, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | WQV 2.5/10 | Version |
| Référence | 1054460000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190135089 | de pôles: 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | WQV 2.5/15 | Version |
| Référence | 1059660000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190002411 | de pôles: 15, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | WQV 2.5/30 | Version |
| Référence | 1067500000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190031107 | de pôles: 30, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| Qté. | 10 ST | |

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WQV 2.5/20 | Version |
| Référence | 1577570000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190125868 | de pôles: 20, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | WQV 2.5/32 | Version |
| Référence | 1577600000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 32 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190154035 | de pôles: 32, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, Largeur: 7 mm |
| Qté. | 10 ST | |

Flasques de fermeture et plaques de séparation

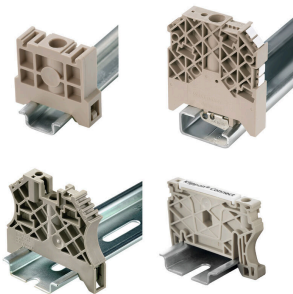


Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WAP WDK2.5 | Version |
| Référence | 1059100000 | Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 69 |
| GTIN (EAN) | 4008190101954 | mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Non |
| Qté. | 20 ST | |

Equerre de blocage



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 | EW 35 | Version |
| Référence | 0383560000 | Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8.5 mm, 100 |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | °C |
| Qté. | 50 ST | |

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

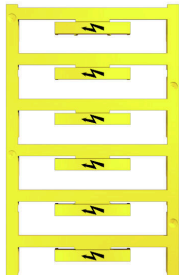
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 ST | |

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. | 1000 ST | |

WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Plus



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 PLUS MC NE WS | Version |
| Référence | 1854490000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 1000 ST | |

Impression spéciale



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 SDR | Version |
| Référence | 1640750000 | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190456627 | Allen-Bradley, selon demande du client |
| Qté. | 144 ST | |

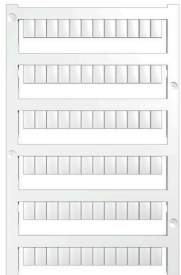
WDK 2.5 LD/RT 1D 2R 230

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 ST | |

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 ST | |

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