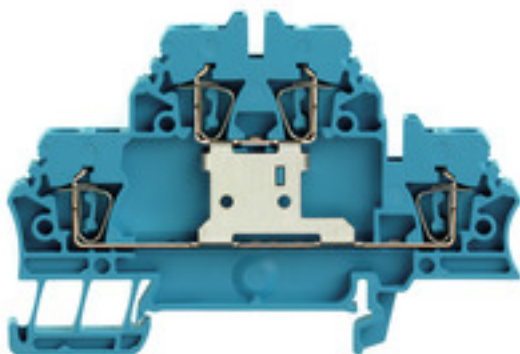


ZDK 2.5V BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 | Borne traversante, Bloc de jonction double étage, Raccordement à ressort, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, bleu |
| Référence | 1745880000 |
| Type | ZDK 2.5V BL |
| GTIN (EAN) | 4008190985929 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

ZDK 2.5V BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur | 53 mm | Profondeur (pouces) | 2,087 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 54 mm | Hauteur | 79,5 mm |
| Hauteur (pouces) | 3,13 inch | Largeur | 5,1 mm |
| Largeur (pouces) | 0,201 inch | Poids net | 11,52 g |

Températures

| | | |
|--|--|---|
| Température de stockage | plage de température d'utilisation | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| -25 °C...55 °C | | |
| Température d'utilisation permanente, min. | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C |
| -60 °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 |

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| | | | |
|--|---|------------------------------------|------------------|
| Certificat N° (ATEX) | DEMKO16ATEX1729U | Certificat N° (IECEX) | IECEXULD16.0025U |
| Tension max. (ATEX) | 440 V | Courant (ATEX) | 20 A |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 2.5 mm² | Tension max. (IECEX) | 440 V |
| Courant (IECEX) | 20 A | Section max. du conducteur (IECEX) | 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 | |
| Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D | | | Ex eb II C Gb |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|--|--------|------------------------|----------------|
| Côté ouvert | droite | Instruction de montage | Montage direct |
| 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 | bleu |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|------------------------|--|---------------------------------------|-----|
| Version | Raccordement à ressort, Avec connexion transversale verticale, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre d'étages | 2 | Nombre de points de contact par étage | 2 |
| Étages internes pontés | Oui | Raccordement PE | Non |
| Rail | TS 35 | | |

ZDK 2.5V BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 2,5 mm ² | Tension nominale | 500 V |
| Tension nominale DC | 500 V | Courant nominal | 20 A |
| Courant avec conducteur max. | 20 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 |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|--|-----------------|--|--------|
| Certificat N° (CSA) | 80053378-200039 | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (CSA) | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (CSA) | 26 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine max. (CSA) | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (CSA) | 26 AWG | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Certificat N° (UR) | E60693 | Courant gr. C (UR) | 15 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 14 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 26 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 14 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 26 AWG |
| Tension Gr C (UR) | 300 V | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Instruction de montage | Montage direct | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Rail | TS 35 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 14 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 24 | | |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|------------------------|---|------------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A2 | Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm |
| Longueur de dénudage | 10 mm | Nombre de raccords | 4 |
| Plage de serrage, max. | 2,5 mm ² | Plage de serrage, min. | 0,05 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 14 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 24 |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 2,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 2,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 2,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² |
| Sens de raccordement | en haut | Type de raccordement | Raccordement à ressort |
| Type de raccordement 2 | Raccordement à ressort | | |

ZDK 2.5V BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (UR) | E60693 |

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate DNVGL certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | Zuken E3.S |
| Documentation utilisateur | Usage of terminals in EXi atmospheres NTI ZDK-PE 2.5 V NTI ZDK 2.5 V DU-PE StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

ZDK 2.5V BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

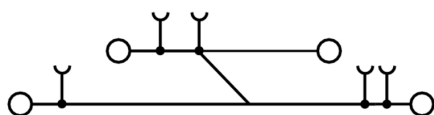
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



ZDK 2.5V BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

2.5 mm²2.5
mm²

Les connexions transversales enfichables sont faciles à manipuler et à installer rapidement. Cela permet de gagner beaucoup de temps lors de l'installation par rapport aux solutions vissées.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ZQV 2.5/4 | Version |
| Référence | 1608880000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| Qté. | 60 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5/10 | Version |
| Référence | 1608940000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5/6 | Version |
| Référence | 1608900000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190149840 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5/5 | Version |
| Référence | 1608890000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190065713 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5/20 | Version |
| Référence | 1908960000 | Série Z, Connexion transversale, pour bornes, Nombre de pôles: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5/9 | Version |
| Référence | 1608930000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190117009 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5/3 | Version |
| Référence | 1608870000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| Qté. | 60 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5/7 | Version |
| Référence | 1608910000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190159665 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5/8 | Version |
| Référence | 1608920000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061531 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5/50 | Version |
| Référence | 1697540000 | Accessoires, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | |
| Qté. | 10 pièce(s) | |

Date de création 10 mai 2024 23:31:52 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

ZDK 2.5V BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

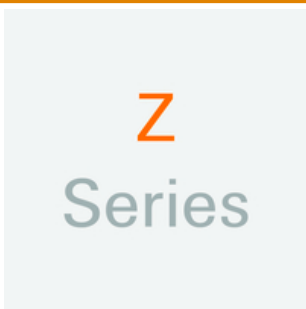
| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Type | ZQV 2.5/2 | Version |
| Référence | 1608860000 | Série Z, Connexion transversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| Qté. | 60 pièce(s) | |

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) | |

Série Z

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 | ZEW 35 | Version |
| Référence | 9540000000 | Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, monté |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

ZDK 2.5V BL

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 12/5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1609860000 | WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, blanc |
| Qté. | 720 pièce(s) | |

Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Version |
| Référence | 2749610000 | Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

ZDK 2.5V BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série Z



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Type | ZTA 4 | Version |
| Référence | 1688110000 | Accessoires, Adaptateur de test, 11 A |
| GTIN (EAN) | 4008190855666 | |
| Qté. | 25 pièce(s) | |
| Type | ZTA ZDK 2.5 | Version |
| Référence | 1052660000 | Accessoires, Adaptateur de test, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4032248847891 | |
| Qté. | 5 pièce(s) | |
| Type | ZTA ZDK 2.5/ZA | Version |
| Référence | 1052680000 | Accessoires, Adaptateur de test, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4032248847907 | |
| Qté. | 5 pièce(s) | |

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) | |

ZDK 2.5V BL

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.

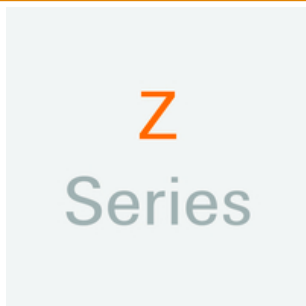
- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

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) | |

Série Z



L'utilisation de douilles réductrices simplifie le raccordement d'un conducteur de section inférieure. Les conducteurs peuvent être introduits dans la borne sans que les brins ne se dispersent. Grâce à l'utilisation d'une douille réductrice, le conducteur est centré au milieu de la borne de connexion.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Type | ZRH 1.5H/1 | Version |
| Référence | 1678810000 | Série Z, Douille de réduction |
| GTIN (EAN) | 4008190487324 | |
| Qté. | 1 000 pièce(s) | |
| Type | ZRH 1.5H/2 | Version |
| Référence | 1678800000 | Série Z, Douille de réduction |
| GTIN (EAN) | 4008190487317 | |
| Qté. | 1 000 pièce(s) | |

ZDK 2.5V BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

2.5 mm²2.5
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 | ZAP/TW ZDK2.5 | Version |
| Référence | 1674730000 | Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur |
| GTIN (EAN) | 4008190444891 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZAP/TW ZDK2.5 BL | Version |
| Référence | 1748800000 | Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur |
| GTIN (EAN) | 4008190997519 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZAP/TW ZDK2.5 OR | Version |
| Référence | 1690080000 | Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur |
| GTIN (EAN) | 4008190870645 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

Vierge



Les repères ZS, au format MultiCard éprouvé, ont été conçus spécialement pour la série Z. Ils offrent une large plage de marquage. L'articulation permet d'accéder au connecteur transversal sans démontage. Le montage rapide est assuré grâce à l'encliquetage par bandes des repères individuels. Les repères individuels sont facilement sécables.

- Surface de repérage rabattable
- 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 | ZS 15/5 MC NE WS | Version |
| Référence | 1646630000 | ZS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190401214 | Allen-Bradley, blanc |
| Qté. | 480 pièce(s) | |

ZDK 2.5V BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 12/5



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 12/5 MM WS | Version | |
| Référence | 2007190000 | WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanc | |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | | |
| Qté. | 800 pièce(s) | | |

en vrac en sachet plastique



- Guide d'introduction en polypropylène
- Tenue en température jusqu'à 105 °C
- Pour conducteurs de 0,5 – 10,0 mm² (AWG 20-7)
- Matériau : E-Cu, étain zingué
- Tolérances dimensionnelles selon DIN 46228, sect. 4

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|-----------|
| Type | H2,5/14DS BL | Version | Emballage |
| Référence | 1333100000 | Embout, Norme, 10 mm, 8 mm, bleu | en vrac |
| GTIN (EAN) | 4008190160364 | | |
| Qté. | 500 pièce(s) | | |