

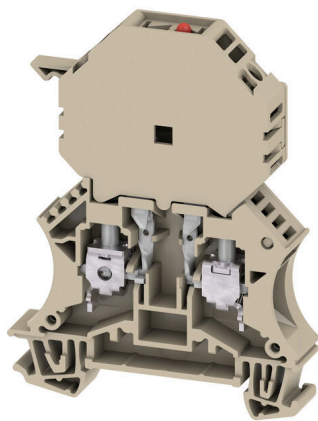
WSI 6/2/LD 10-36V LLC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 à fusible, Raccordement vissé, Beige foncé, 6 mm ² , 10 A, 36 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35 |
| Référence | 1119800000 |
| Type | WSI 6/2/LD 10-36V LLC |
| GTIN (EAN) | 4032248901081 |
| Qté. | 25 Pièce |

WSI 6/2/LD 10-36V LLC

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 |

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 78.5 mm | Profondeur (pouces) | 3.0905 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 79.5 mm | Hauteur | 60 mm |
| Hauteur (pouces) | 2.3622 inch | Largeur | 11.9 mm |
| Largeur (pouces) | 0.4685 inch | Poids net | 27.68 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 |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000899 | ETIM 9.0 | EC000899 |
| ETIM 10.0 | EC000899 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 | | |

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 |

Blocs de jonction à fusibles

| | | | |
|---|----------------------------|---|-----------|
| Fusible | 6.3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4") | Support fusible | pivotant |
| Type de tension pour l'affichage | AC/DC | Affichage | LED rouge |
| Tension de fonctionnement max. | 36 V | Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles | |
| Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice | | Leakage current, max. | 0.3 mA |

Caractéristiques des matériaux

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

WSI 6/2/LD 10-36V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement vissé, Isolateur de fusible, avec LED, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 2 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Etages internes pontés | Non | Raccordement PE | Non |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--|-------------------|---|---------|
| Section nominale | 6 mm ² | Tension nominale | 36 V |
| Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 500 V | Tension nominale DC | 36 V |
| Courant nominal | 10 A | Courant avec conducteur max. | 10 A |
| Normes | IEC 60947-7-3 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0.78 mΩ |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.31 W | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|--------|---------------------|----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 8 AWG | Certificat N° (CSA) | 200039-1057876 |
| Section min. du conducteur (CSA) | 20 AWG | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 8 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 22 AWG |
| Certificat N° (UR) | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 8 AWG | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

| | |
|--|--------------------|
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement vissé |
|--|--------------------|

Généralités

| | |
|---|--|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 8 max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 20 min. |
| Normes | IEC 60947-7-3 |
| | Barrette de liaison équipée |
| | TS 35 |

Raccordement (raccordement nominal)

| | |
|---|--------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A5 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 8 max. | |
| Sens de raccordement | latéralement |
| Couple de serrage, max. | 1.6 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0.8 Nm |
| Longueur de dénudage | 12 mm |
| Type de raccordement 2 | Raccordement vissé |

WSI 6/2/LD 10-36V LLC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | | |
|--|--|----------------------|----------------------|-------|
| Type de raccordement | Raccordement vissé | | | |
| Nombre de raccordements | 2 | | | |
| Plage de serrage, max. | 10 mm ² | | | |
| Plage de serrage, min. | 0.5 mm ² | | | |
| Vis de serrage | M 3,5 | | | |
| Dimension de la lame | 0,8 x 4,0 mm | | | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min. | | | | |
| Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm ² max. | | | | |
| Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm ² min. | | | | |
| Cran de réglage du couple avec visseuse 3 électrique du type DMS | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min. | | | | |
| Section de raccordement, souple, min. 0.5 mm ² | | | | |
| Raccordement | Type de raccordement | Raccordement à vis | | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | Type | rigide, H05(07) V-U | |
| | | min. | 0.5 mm ² | |
| | | max. | 10 mm ² | |
| | | nominal | 6 mm ² | |
| | Embout | Longueur de dénudage | min. | 12 mm |
| | | | max. | 12 mm |
| | | | nominal | 12 mm |
| | Couple de serrage | min. | 0.8 Nm | |
| | | max. | 1.6 Nm | |
| | | | | |
| | Type de raccordement | Raccordement à vis | | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | Type | semi-rigide, H07 V-R | |
| | | min. | 1.5 mm ² | |
| | | max. | 10 mm ² | |
| | | nominal | 6 mm ² | |
| | Embout | Longueur de dénudage | min. | 12 mm |
| | | | max. | 12 mm |
| nominal | | | 12 mm | |
| Couple de serrage | min. | 0.8 Nm | | |
| | max. | 1.6 Nm | | |
| | | | | |
| Type de raccordement | Raccordement à vis | | | |
| Section pour le raccordement du conducteur | Type | souple, H05(07) V-K | | |
| | min. | 0.5 mm ² | | |
| | max. | 10 mm ² | | |
| | nominal | 6 mm ² | | |
| Embout | Longueur de dénudage | min. | 12 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | | nominal | 12 mm | |
| Couple de serrage | min. | 0.8 Nm | | |
| | | | | |

Caractéristiques techniques

| max. 1.6 Nm

Note importante

Informations sur le produit | La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

Dessins



WSI 6/2/LD 10-36V LLC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 2.5-10 | Version | |
| Référence | 1050000000 | Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 56 | |
| GTIN (EAN) | 4008190103149 | mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Non | |
| Qté. | 50 ST | | |
| Type | WAP 16+35 WTW 2.5-10 | Version | |
| Référence | 1050100000 | Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, Beige foncé, | |
| GTIN (EAN) | 4008190079901 | Hauteur: 56 mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid | |
| Qté. | 20 ST | | |

Équerre 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 | 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 ST | | |

WSI 6/2/LD 10-36V LLC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------|--|
| Type | SDS 0.8X4.0X100 | Version | |
| Référence | 9008340000 | Tournevis, Tournevis | |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | | |
| Qté. | 1 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 5/8 MC NE WS | Version | |
| Référence | 1856740000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00 | |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, blanc | |
| Qté. | 800 ST | | |
| Type | WS 12/6.5 MC NE WS | Version | |
| Référence | 1609920000 | WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50 | |
| GTIN (EAN) | 4008190203511 | Weidmueller, Allen-Bradley, blanc | |
| Qté. | 540 ST | | |

WSI 6/2/LD 10-36V LLC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Étrier de serrage de blindage



Grâce à notre large gamme de raccords à blindage KLBÜ, vous pouvez réaliser un raccordement flexible et auto-ajustable à blindage et assurer un fonctionnement sans défaut.

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|---------------------------|----------------------------|--|
| Type | LS 2.8 WDU2.5-10 | Version | |
| Référence | 105640000 | Série W, Barre de blindage | |
| GTIN (EAN) | 4008190036454 | | |
| Qté. | 100 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 | 180549000 | Accessoires, Support de repère | |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | | |
| Qté. | 100 ST | | |
| Type | BZT 1 ZA WS 10/5 | Version | |
| Référence | 180552000 | Accessoires, Support de repère | |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | | |
| Qté. | 100 ST | | |

Adaptateur de test et prises de test



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.

WSI 6/2/LD 10-36V LLC

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

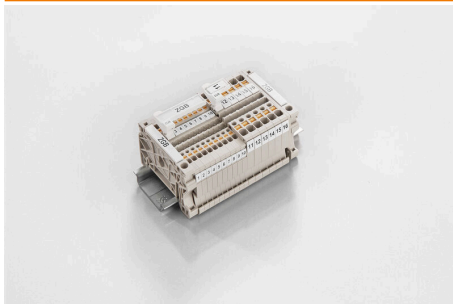
www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type | WTA 7 WSI6 | Version | |
| Référence | 1650210000 | Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A | |
| GTIN (EAN) | 4008190296872 | | |
| Qté. | 25 ST | | |

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 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 ST | | |
| 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 ST | | |

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 ST | | |

DEK 5/8



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 | DEK 5/8 MM WS | Version | |
| Référence | 2007130000 | | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | | |
| Qté. | 500 ST | | |

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 ST | | |

WSI 6/2/LD 10-36V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

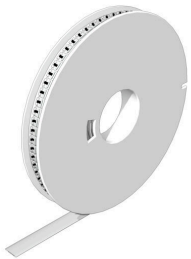
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 12/6.5



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.

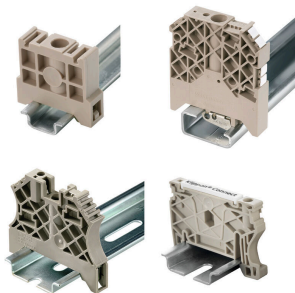
Vos avantages avec MultiMark

- 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 12/6.5 MM WS | Version | |
| Référence | 2619930000 | | WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118626155 | | |
| Qté. | 600 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 | ZST 1 | Version | |
| Référence | 1269070000 | | Accessoires, Support collecteur |
| GTIN (EAN) | 4050118094091 | | |
| Qté. | 25 ST | | |