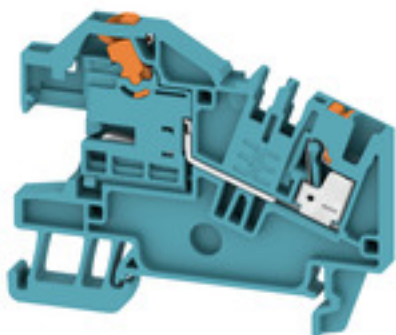


AITB 2.5 BB NDT BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Câblage des installations**

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Bloc de jonction d'installation multi-niveaux, PUSH IN, 2.5 mm², 250 V, 24 A, Nombre de raccords: 2, Nombre d'étages: 1, bleu |
| Référence | 2668690000 |
| Type | AITB 2.5 BB NDT BL |
| GTIN (EAN) | 4064675030355 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

AITB 2.5 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 50 mm | Profondeur (pouces) | 1,969 inch |
| Hauteur | 63,8 mm | Hauteur (pouces) | 2,512 inch |
| Largeur | 5,1 mm | Largeur (pouces) | 0,201 inch |
| Poids net | 8,528 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001329 | ETIM 7.0 | EC001329 |
| ETIM 8.0 | EC001329 | ETIM 9.0 | EC001329 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-25 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-25 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-25 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-25 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-25 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-10 |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-------------|--------|-----------------|-------|
| Côté ouvert | droite | Type de montage | monté |
| enclipsable | Oui | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|------|
| Matériau | Wemid | Couleur | bleu |
| Éléments d'actionnement de couleurs | Orange | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------|-------|---------------------------------------|-----|
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités | 1 |
| Nombre d'étages | 1 | Nombre de points de contact par étage | 1 |
| Rail | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---------------------|--------------------------|------------------------------|
| Section nominale | 2,5 mm ² | Tension nominale | 250 V |
| Tension nominale DC | 250 V | Courant nominal | 24 A |
| Courant avec conducteur max. | 27 A | Normes | Conformément à CEI 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1,33 mΩ | Tension de choc nominale | 4 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0,77 W | Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 | | |

Généralités

| | | | |
|--|------------------------------|--|--------|
| Normes | Conformément à CEI 60947-7-1 | Rail | TS 35 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 28 |

Date de création 11 juin 2024 06:00:21 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

AITB 2.5 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|--|---------|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A3 | | |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | | |
| Embouts doubles, max. | 0,75 mm ² | | |
| Embouts doubles, min. | 0,5 mm ² | | |
| Longueur de dénudage | 10 mm | | |
| Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4 | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0,14 mm ² |
| | | max. | 0,34 mm ² |
| | Longueur du tube | max. | 8 mm |
| | | min. | 6 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Longueur du tube | max. | 12 mm |
| | | min. | 6 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1,5 mm ² |
| | | max. | 2,5 mm ² |
| | Longueur du tube | max. | 12 mm |
| | | min. | 8 mm |
| Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1 | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0,25 mm ² |
| | | nominal | 5 mm |
| | Longueur du tube | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 1 mm ² |
| | Longueur du tube | max. | 10 mm |
| | | min. | 6 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 1,5 mm ² |
| | | max. | 2,5 mm ² |
| | Longueur du tube | max. | 12 mm |
| | | min. | 7 mm |
| Longueur de tube pour embouts ju-meaux | Longueur du tube | max. | 12 mm |
| | | min. | 8 mm |
| | Section pour le raccordement du conducteur | min. | 0,5 mm ² |
| | | max. | 0,75 mm ² |
| Nombre de raccordements | 2 | | |
| Plage de serrage, max. | 4 mm ² | | |
| Plage de serrage, min. | 0,14 mm ² | | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 | | | |
| AWG, max. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 28 | | | |
| AWG, min. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² | | | |
| rigide, max. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² | | | |
| rigide, min. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 4 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, 2,5 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, 4 mm ² | | | |
| souple, max. | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² | | | |
| souple, min. | | | |
| Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² | | | |
| max. | | | |

Date de création 11 juin 2024 06:00:21 CEST

AITB 2.5 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | |
|--|---------------------|
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0,5 mm ² |
|--|---------------------|

| | |
|----------------------|---------|
| Sens de raccordement | en haut |
|----------------------|---------|

| | |
|----------------------|---------|
| Type de raccordement | PUSH IN |
|----------------------|---------|

Agréments

Agréments



Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | CB Testreport CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Spécifications appel d'offre | Ausschreibungstext AITB 2.5 BB NDT BL |
| Documentation utilisateur | User Manual A-INSTA 1-tier |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

AITB 2.5 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

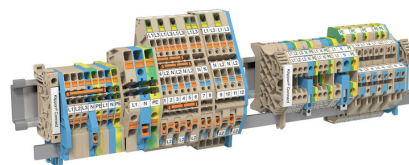
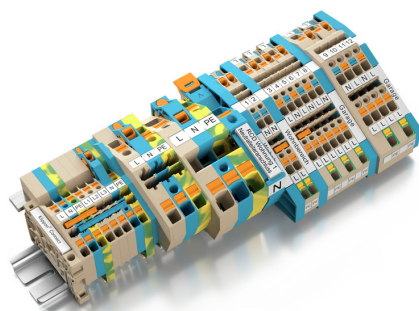
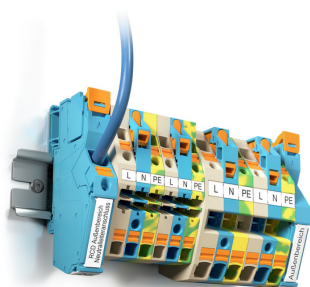
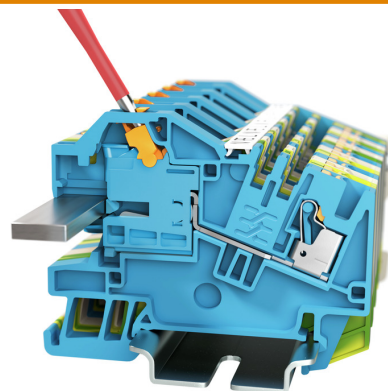
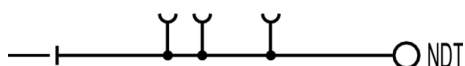
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



AITB 2.5 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série A



A
Series

Câblage des installations

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Type | APP ITB 2.5 BB 2C/NDT BL | Version |
| Référence | 2668870000 | Série A, Plaque d'extrémité |
| GTIN (EAN) | 4064675030461 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

2,5 mm²

2.5
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 2.5N/10 BL | Version |
| Référence | 1527880000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118448573 | 10, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5N/6 BL | Version |
| Référence | 1527820000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118448610 | 6, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5N/8 BL | Version |
| Référence | 1527840000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118448597 | 8, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5N/2 BL | Version |
| Référence | 1527740000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118448658 | 2, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu |
| Qté. | 60 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5N/3 BL | Version |
| Référence | 1527770000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118448641 | 3, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu |
| Qté. | 60 pièce(s) | |

AITB 2.5 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ZQV 2.5N/7 BL | Version |
| Référence | 1527830000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118448603 | 7, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5N/4 BL | Version |
| Référence | 1527780000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118448634 | 4, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu |
| Qté. | 60 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5N/9 BL | Version |
| Référence | 1527870000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118448580 | 9, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5N/50 BL | Version |
| Référence | 1527920000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118448559 | 50, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu |
| Qté. | 5 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5N/20 BL | Version |
| Référence | 1527890000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118448566 | 20, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | ZQV 2.5N/5 BL | Version |
| Référence | 1527790000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), enfiché, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4050118448627 | 5, Pas en mm (P): 5.10, Isolé: Oui, 24 A, bleu |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

16 mm²

Câblage des installations

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | AITB 16 BB NLO BL | Version |
| Référence | 2669140000 | Bloc de jonction d'installation multi-niveaux, PUSH IN, 16 mm ² , 1000 |
| GTIN (EAN) | 4064675266372 | V, 76 A, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, bleu |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

AITB 2.5 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

2.5 mm²

Câblage des installations

Pour le montage des installations, nous offrons un système complet organisé autour du rail en cuivre 10×3 et comprenant des composants parfaitement coordonnés : depuis les blocs de jonction d'installation, les blocs de jonction de conducteurs et les blocs de jonction de distribution jusqu'au choix complet d'accessoires tels que les barrettes de liaison et les supports de barres collectrices.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Type | AEP ITB 2.5 BB NDT BL | Version |
| Référence | 2668800000 | Série A, Plaque d'extrémité |
| GTIN (EAN) | 4064675030423 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

Série A



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 | AEB 35 SC/1 | Version |
| Référence | 1991920000 | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |
| Type | AEB 35 SCL/1 V0 | Version |
| Référence | 2661280000 | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Version |
| Référence | 2661290000 | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |
| Type | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Version |
| Référence | 2661300000 | Série A, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Qté. | 20 pièce(s) | |

AITB 2.5 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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. | 1 000 pièce(s) | |

Série A



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 | ATPG 2.5/5 | Version |
| Référence | 2041180000 | Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409505 | |
| Qté. | 25 pièce(s) | |
| Type | ATPG 2.5/3 | Version |
| Référence | 2041190000 | Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118409604 | |
| Qté. | 25 pièce(s) | |
| Type | ATPG 1.5-10 L | Version |
| Référence | 1991890000 | Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

Date de création 11 juin 2024 06:00:21 CEST

AITB 2.5 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ATPG 2.5 MIR | Version |
| Référence | 1991960000 | Adaptateur de test (bloc de jonction), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376685 | |
| Qté. | 50 pièce(s) | |

DEK 5/5



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 | DEK 5/5 MM WS | Version |
| Référence | 2007110000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118391862 | |
| Qté. | 800 pièce(s) | |

AITB 2.5 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série A



A
Series

Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | AAM 2.5 YE FLASH | Version |
| Référence | 2635550000 | Terminal marker, 8 x 5.1 mm, Pas en mm (P): 5.00 jaune |
| GTIN (EAN) | 4050118674095 | |
| Qté. | 40 pièce(s) | |

autres accessoires

**Aucune tâche n'est trop petite pour une solution optimale.**

Il ne s'agit pas simplement de raccorder - lorsque des potentiels doivent être vérifiés, regroupés ou séparés, la solution est souvent dans le détail.

Un système n'est pas un système sans les petits détails indispensables :

- des connecteurs de contrôle mâles permettent le branchement sûr aux connecteurs de contrôle femelles. Suivi de la fabrication et adaptation aux applications.

Informations générales de commande

| | | | | |
|------------|----------------------------|--|--------------------|-----------|
| Type | PS 2.0 MC | Version | Indices de produit | Emballage |
| Référence | 0310000000 | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Fiche de contrôle, | | Boîte |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | Rouge, Nombre de pôles: 1 | | |
| Qté. | 20 pièce(s) | | | |

AITB 2.5 BB NDT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Cuivre



De tous les métaux utilisés, le cuivre a la meilleure conductivité électrique, ce qui se traduit par la résistance à courte connexion la plus élevée. Cela fait de la barrette de liaison de cuivre la variante la plus utilisée.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SSCH 10X3X1000 CU/SN | Version |
| Référence | 0348900000 | Barrette de liaison (bloc de jonction) |
| GTIN (EAN) | 4008190024802 | |
| Qté. | 1 m | |

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) | |