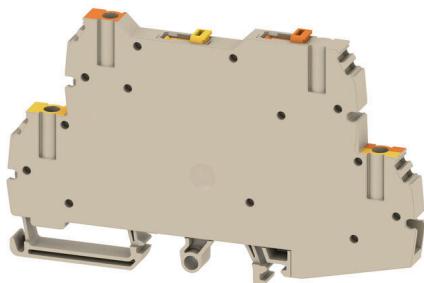


WDTR 2.5/WE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm ² , 17 A, 500 V, Nombre de raccordements: 3, Nombre d'étages: 2 |
| Référence | 2456020000 |
| Type | WDTR 2.5/WE |
| GTIN (EAN) | 4050118515268 |
| Qté. | 25 Pièce |

WDTR 2.5/WE

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 65 mm | Profondeur (pouces) | 2.5591 inch |
| Hauteur | 94 mm | Hauteur (pouces) | 3.7008 inch |
| Largeur | 6.15 mm | Largeur (pouces) | 0.2421 inch |
| Poids net | 23.53 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) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093 |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------|-------|------------------------------------|-----|
| Côté ouvert | fermé | Version à l'épreuve de l'explosion | 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

| | | | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------------|--------------|
| Flasque de fermeture nécessaire | Non | Nombre de polarités | 2 |
| Nombre d'étages | 2 | Nombre de points de contact par étage | 2 |
| Etages internes pontés | Non | Barrette de liaison équipée | TS 32, TS 35 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

Technical data

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 2.5 mm ² | Tension nominale | 500 V |
| Tension nominale DC | 500 V | Courant nominal | 17 A |
| Courant avec conducteur max. | 17 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 | Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 | | |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|---|-----------|--|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (CSA) | 26 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (CSA) | 12 AWG |
| Certificat N° (CSA) | 12400-377 | Tension Gr B (CSA) | 300 V |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (CSA) | 12 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (CSA) | 26 AWG |
| Courant gr. B (CSA) | 17 A | Tension Gr D (CSA) | 300 V |
| Courant gr. D (CSA) | 10 A | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 12 AWG | Tension Gr B (cURus) | 300 V |
| Tension Gr D (cURus) | 300 V | Certificat N° (cURus) | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 30 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 30 AWG |
| Courant Gr B (cURus) | 20 A | Tension Gr C (cURus) | 150 V |
| Courant Gr C (cURus) | 20 A | Courant Gr D (cURus) | 10 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 12 AWG | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

| | |
|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min. |
| Normes | Barrette de liaison équipée |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | |
|--|----------------------|---|
| Calibre selon 60 947-1 | A3 | Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. |
| Sens de raccordement | latéralement | Couple de serrage, max. |
| Couple de serrage, min. | 0.5 Nm | 8 mm |
| Type de raccordement 2 | Raccordement vissé | Type de raccordement |
| Nombre de raccordements | 3 | Raccordement vissé |
| Plage de serrage, min. | 0.05 mm ² | Plage de serrage, max. |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min. | 0.05 mm ² | 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | Dimension de la lame |
| | | 0.6 x 3.5 mm |
| | | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. |
| | | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. |

WDTR 2.5/WE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com**Technical data**

Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm²
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm²
min.

Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm²
rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
souple, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²
max.

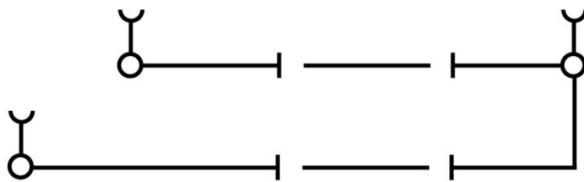
Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
rigide, max.

Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm²

WDTR 2.5/WE

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

www.weidmueller.com

Drawings

WDTR 2.5/WE

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

www.weidmueller.com

Accessories

Équerre de blocage

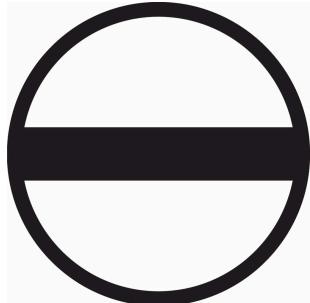


Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches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

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WEW 35/1 | Version |
| Référence | 1059000000 | Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 12 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | 100 °C |
| Qté. | 50 ST | |

Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SDIZ 0.6X3.5X100 | Version |
| Référence | 9008450000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 |
| GTIN (EAN) | 4032248056446 | mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm |
| Qté. | 1 ST | |

Accessories

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 5/6 MC NE WS | Version |
| Référence | 1609820000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 1000 ST | |
| 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 | |

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 | VQB 1.5/50 RT | Version |
| Référence | 1633290000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Rouge, 17.5 A, |
| GTIN (EAN) | 4008190257750 | Nombre de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, Largeur: 4.2 mm |
| Qté. | 5 ST | |
| Type | VQB 1.5/50 SW | Version |
| Référence | 1635120000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, noir, 17.5 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190262761 | de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, Largeur: 4.2 mm |
| Qté. | 5 ST | |
| Type | VQB 1.5/50 BL | Version |
| Référence | 1633280000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, bleu, 17.5 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190257743 | de pôles: 50, Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, Largeur: 4.2 mm |
| Qté. | 5 ST | |

Accessories

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

Embout E6,3 - fente



Emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN 3126, forme E6,3 pour raccordement direct sur machine Embouts plats DIN 5264, emmanchement 1/4" E6,3 DIN 3126

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Type | BIT E6.3Z 0.6X3.5X70 | Version |
| Référence | 9205670000 | Accessoires, Insert de tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248772971 | |
| Qté. | 5 ST | |

WDTR 2.5/WE

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

www.weidmueller.com

Accessories

DEK 5/6



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
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | DEK 5/6 MM WS | Version |
| Référence | 2007120000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | |
| Qté. | 600 ST | |

WDTR 2.5/WE

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

www.weidmueller.com

Accessories

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
- Larges 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 ST | |

Adaptateur de test et prises de test



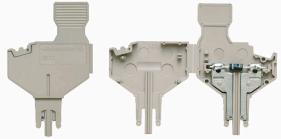
Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | PS 2.3 RT | Version |
| Référence | 0180400000 | Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Qté. | 20 ST | |

Accessories

Fiches avec composant



La fiche avec composant est utilisée pour intégrer des composants électrique dans un bloc de jonction sectionnable. Après avoir soudé les composants électroniques, le mâle peut être intégré dans la zone de déconnexion de nos blocs de jonction sectionnable et change ainsi le bloc de jonction sectionnable en bloc de jonction modulaire avec composants électroniques intégrés.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Type | BEST | Version |
| Référence | 1833100000 | Accessoires, Prise composant |
| GTIN (EAN) | 4032248501014 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | BEST/D | Version |
| Référence | 1878560000 | Accessoires, Prise composant, 1 A |
| GTIN (EAN) | 403224871492 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | BEST/DRBR | Version |
| Référence | 1878570000 | Accessoires, Prise composant, 22 A |
| GTIN (EAN) | 403224871508 | |
| Qté. | 50 ST | |

Porte-fusible



Le support fusible SIHA permet de transformer en un tour de main un bloc de jonction sectionnable en bloc de jonction à fusible : il suffit simplement de remplacer le levier de sectionnement par une fiche fusible.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SIHA 3/G20 | Version |
| Référence | 7921560000 | Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, noir, 6.3 |
| GTIN (EAN) | 4032248264643 | A, Enfichable, V-0, Wemid |
| Qté. | 25 ST | |
| Type | SIHA 3/G20/LD 60-150V | Version |
| Référence | 7921590000 | Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, noir, 2.31 |
| GTIN (EAN) | 4032248322626 | mA, Enfichable, V-0, Wemid |
| Qté. | 25 ST | |
| Type | SIHA 3/G20/LD 35-70V | Version |
| Référence | 7921580000 | Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, noir, 2.31 |
| GTIN (EAN) | 4032248322619 | mA, Enfichable, V-0, Wemid |
| Qté. | 25 ST | |

WDTR 2.5/WE

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SIHA 3/G20/LD 140-250V | Version |
| Référence | 7921600000 | Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, noir, 2.31 |
| GTIN (EAN) | 4032248322633 | mA, Enfichable, V-0, Wemid |
| Qté. | 25 ST | |
| Type | SIHA 3/G20/LD 10-36V BL | Version |
| Référence | 1005250000 | Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, bleu, 2.31 |
| GTIN (EAN) | 4032248712038 | A, Enfichable, V-0, Wemid |
| Qté. | 25 ST | |
| Type | SIHA 3/G20/LD 10-36V | Version |
| Référence | 7921570000 | Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, noir, 2.31 |
| GTIN (EAN) | 4032248322503 | mA, Enfichable, V-0, Wemid |
| Qté. | 25 ST | |
| Type | SIHA 3/G20 BL | Version |
| Référence | 1004260000 | Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, bleu, 6.3 |
| GTIN (EAN) | 4032248709717 | A, Enfichable, V-0, Wemid |
| Qté. | 25 ST | |
| Type | SIHA 3/G20 | Version |
| Référence | 7926190000 | Support fusible pour bloc de jonction modulaire traversant, noir, 6.3 |
| GTIN (EAN) | 4032248264612 | A, Enfichable, V-0, Wemid |
| Qté. | 1000 ST | |

Fiches de sectionnement



Contrairement aux blocs de jonction avec levier de déconnexion intégré, nos fiches de sectionnement peuvent être complètement détachées ou retirées du bloc de jonction et de l'application respective et offrent une solution alternative flexible à nos déconnecteurs standards.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | DTLE 2.5/4 | Version |
| Référence | 2910530000 | Élément de verrouillage (bloc de jonction), Wemid, Rouge |
| GTIN (EAN) | 4099986519466 | |
| Qté. | 25 ST | |