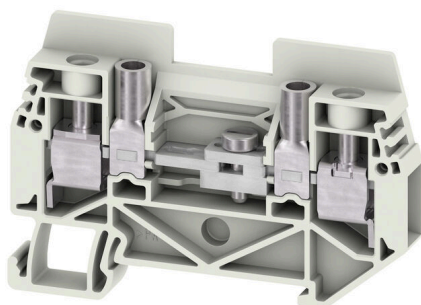


WTL 6 STB GR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Câblage d'un transformateur de courant et de tension
Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec
raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de
convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfec-
tionnée du courant, de la tension et de la puissance.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Bloc de jonction sectionnable de transformateur de mesure, Raccordement vissé, 500, 41, 2 |
| Référence | 2863910000 |
| Type | WTL 6 STB GR |
| GTIN (EAN) | 4064675598794 |
| Qté. | 50 Pièce |

WTL 6 STB GR

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 46.5 mm | Profondeur (pouces) | 1.8307 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 47.5 mm | Hauteur | 69 mm |
| Hauteur (pouces) | 2.7165 inch | Largeur | 7.9 mm |
| Largeur (pouces) | 0.311 inch | Poids net | 23.15 g |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 130 °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 | 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 | droite | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |
| Type de montage | monté | | |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Matériau de base | Wemid | Couleur | gris |
| 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 | 2 |
| Nombre de potentiels par étage | 1 | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

WTL 6 STB GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|-------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale | 6 mm ² | Tension nominale | 500 V |
| Tension nominale DC | 500 V | Courant nominal | 41 A |
| Courant avec conducteur max. | 41 A | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0.78 mΩ | Tension de choc nominale | 6 kV |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.31 W | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|--------------------|--------|
| Tension Gr B (UR) | 300 V | Courant gr. B (UR) | 30 A |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 8 AWG | Courant gr. B (UR) | 10 A |
| Courant gr. C (UR) | 30 A | Tension Gr C (UR) | 150 V |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 20 AWG | Certificat N° (UR) | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 20 AWG | Tension Gr D (UR) | 300 V |
| 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 60947-7-1 |
| | 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. |
| Couple de serrage, min. | 0.8 Nm | Longueur de dénudage |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Nombre de raccords |
| Plage de serrage, max. | 10 mm ² | Plage de serrage, min. |
| Vis de serrage | M 3,5 | Dimension de la lame |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 20 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, 6 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. | | Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max. |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide, min. | | |

Drawings



WTL 6 STB GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Accessoires



Câblage d'un transformateur de courant et de tension
Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec
raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits
de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre
et perfectionnée du courant, de la tension et de la
puissance.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SAQOB 6/2 | Version |
| Référence | 2615330000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, Nombre de |
| GTIN (EAN) | 4050118655797 | pôles: 2, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non, Largeur: 6 mm |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | SAQOB 6/3 | Version |
| Référence | 2615340000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, Nombre de |
| GTIN (EAN) | 4050118655780 | pôles: 3, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non, Largeur: 6 mm |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | SAQOB 6/4 | Version |
| Référence | 2615360000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, Nombre de |
| GTIN (EAN) | 4050118655858 | pôles: 4, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non, Largeur: 6 mm |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | SAQOB 6/10 | Version |
| Référence | 2111230000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, Nombre de |
| GTIN (EAN) | 4050118440607 | pôles: 10, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non, Largeur: 6 mm |
| Qté. | 10 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 | SAQOS 6/2 | Version |
| Référence | 2111240000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, argent, 41 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118440621 | Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non |
| Qté. | 10 ST | |
| Type | SAQOS 6/4 | Version |
| Référence | 2111670000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Largeur: 6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118440614 | |
| Qté. | 10 ST | |

WTL 6 STB GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Flasques de fermeture et plaques de séparation

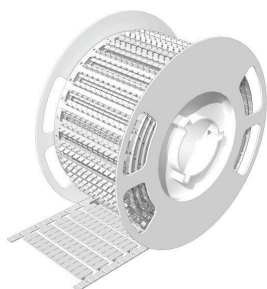


Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur 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 WTL 6 BL | Version |
| Référence | 2863970000 | Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, bleu, Hauteur: |
| GTIN (EAN) | 4064675598848 | 68.5 mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid |
| Qté. | 20 ST | |

BLM



Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | BLM 5/8 TB | Version |
| Référence | 7760380692 | BLM, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 6944169819148 | blanc |
| Qté. | 4800 ST | |

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 5/8 PLUS MC NE WS | Version |
| Référence | 1046350000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782055 | Weidmueller, blanc |
| Qté. | 800 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 | ISPF QB58 SW | Version |
| Référence | 0546000000 | Profilé isolant, PVC, noir |
| GTIN (EAN) | 4008190116705 | |
| Qté. | 10 ST | |

WTL 6 STB GR

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 | QB 58/8/15 | Version |
| Référence | 0545400000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 27 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190028794 | de pôles: 58, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non, Largeur: 0.8 mm |
| Qté. | 10 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 | QB 58/8/9/WI | Version |
| Référence | 0545300000 | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, gris, 27 A, Nombre |
| GTIN (EAN) | 4008190125080 | de pôles: 58, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Non, Largeur: 0.8 mm |
| Qté. | 10 ST | |

Accessoires



Câblage d'un transformateur de courant et de tension
Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | WAP WTL 6 GR | Version |
| Référence | 2868500000 | Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, gris, Hauteur: 68.5 |
| GTIN (EAN) | 4064675619574 | mm, Largeur: 1.5 mm, V-O, Wemid |
| Qté. | 20 ST | |

WTL 6 STB GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 WTL 6 SW | Version |
| Référence | 2868510000 | Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, noir, Hauteur: |
| GTIN (EAN) | 4064675619581 | 68.5 mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid |
| Qté. | 20 ST | |

Accessoires

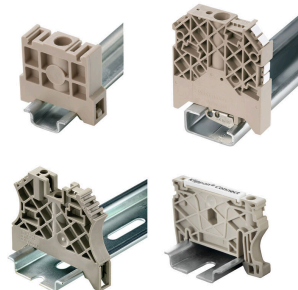


Câblage d'un transformateur de courant et de tension
Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | WAP WTL 6 | Version |
| Référence | 2863960000 | Plaques de séparation et d'extrémité pour borniers, Beige foncé, |
| GTIN (EAN) | 4064675598824 | Hauteur: 68.5 mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid |
| 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.

WTL 6 STB GR

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 | |
| Type | WEW 35/2 GR | Version |
| Référence | 1859200000 | Équerre de blocage, gris, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248411658 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | WEW 35/2 SW | Version |
| Référence | 1061210000 | Équerre de blocage, noir, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248136278 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | WEW 35/2 V0 GF SW | Version |
| Référence | 1479000000 | Équerre de blocage, noir, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 8 mm, 130 °C |
| GTIN (EAN) | 4050118286779 | |
| Qté. | 50 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 4 F.STB 4 | Version |
| Référence | 0299600000 | Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V |
| GTIN (EAN) | 4008190074043 | |
| Qté. | 20 ST | |
| Type | STB 30.5 IH/BL | Version |
| Référence | 0341200000 | Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190044077 | Profondeur: 31.7 mm |
| Qté. | 50 ST | |

Accessoires



Câblage d'un transformateur de courant et de tension
 Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

WTL 6 STB GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | STB 30.5 IH/BR | Version |
| Référence | 1027870000 | Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248755615 | Profondeur: 31.7 mm |
| Qté. | 50 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 | STB 30.5 IH/GE | Version |
| Référence | 0341500000 | Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190130961 | Profondeur: 31.7 mm |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | STB 30.5 IH/GN | Version |
| Référence | 0341400000 | Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190008093 | Profondeur: 31.7 mm |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | STB 30.5 IH/GR | Version |
| Référence | 0341100000 | Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190083960 | Profondeur: 31.7 mm |
| Qté. | 50 ST | |

Accessoires



Câblage d'un transformateur de courant et de tension
Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | STB 30.5 IH/RT | Version |
| Référence | 0341300000 | Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190157852 | Profondeur: 31.7 mm |
| Qté. | 50 ST | |

WTL 6 STB GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 | STB 30.5 IH/SW | Version |
| Référence | 0341000000 | Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190015299 | Profondeur: 31.7 mm |
| Qté. | 50 ST | |

Accessoires



Câblage d'un transformateur de courant et de tension
Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | STB 30.5 IH/VI | Version |
| Référence | 0341600000 | Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 10 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190026035 | Profondeur: 31.7 mm |
| Qté. | 50 ST | |