

**WTD 6 SL O.STB**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit**

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**

Version	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, Beige foncé, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 630 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	<a href="#">1238920000</a>
Type	WTD 6 SL O.STB
GTIN (EAN)	4050118032192
Qté.	50 Pièce

## WTD 6 SL O.STB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	50 mm	Profondeur (pouces)	1.9685 inch
Profondeur, y compris rail DIN	50.5 mm	Hauteur	82.7 mm
Hauteur (pouces)	3.2559 inch	Largeur	7.9 mm
Largeur (pouces)	0.311 inch	Poids net	19.68 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	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## 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

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, avec pince à ressort, avec points de test, 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

**WTD 6 SL O.STB**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Caractéristiques nominales**

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	630 V
Tension nominale DC	630 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	57 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

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

**Généralités**

Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.
Normes	Barrette de liaison équipée TS 35

**Raccordement (raccordement nominal)**

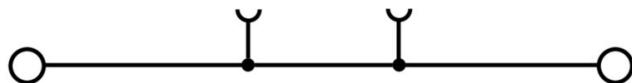
Calibre selon 60 947-1	A5	Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max. 1.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.8 Nm	Longueur de dénudage 16 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements 2
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min. 0.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm <sup>2</sup> max.
Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.		Section de raccordement, souple, min. 0.5 mm <sup>2</sup>

**WTD 6 SL O.STB**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**WTD 6 SL O.STB**

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

[www.weidmueller.com](http://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	WQV 6/2	Version
Référence	<a href="#">1052360000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 57 A, Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190075866	
Qté.	50 ST	
Type	WQV 6/3	Version
Référence	<a href="#">1054760000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 57 A, Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190174163	
Qté.	50 ST	
Type	WQV 6/4	Version
Référence	<a href="#">1054860000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 57 A, Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190180799	
Qté.	50 ST	
Type	WQV 6/10	Version
Référence	<a href="#">1052260000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 57 A, Nombre de pôles: 10, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190153977	
Qté.	20 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	GWHUE M3 WTL6	Version
Référence	<a href="#">1255010000</a>	Douille prolongatrice (bloc de jonction), Vissé, Largeur: 6 mm,
GTIN (EAN)	4050118075892	Hauteur: 6 mm, Profondeur: 13.3 mm, Nombre de pôles: 1, Cuivre - zinc
Qté.	50 ST	

**WTD 6 SL O.STB**

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

[www.weidmueller.com](http://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 WTL6 SL	Version
Référence	<a href="#">9538110000</a>	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 82.2
GTIN (EAN)	4008190574994	mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Non
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 WTL6 SL 4-6	Version
Référence	<a href="#">1238880000</a>	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 82.2
GTIN (EAN)	4050118045680	mm, Largeur: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Non
Qté.	20 ST	

**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.

## WTD 6 SL O.STB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Informations générales de commande

Type	WTW EN	Version
Référence	<a href="#">1058800000</a>	Séparateur (bloc de jonction), Beige foncé, Hauteur: 86 mm, Largeur: 3 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190140175	
Qté.	20 ST	

## Équerre de blocage

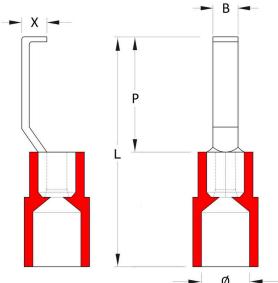


Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches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

## Informations générales de commande

Type	WEW 35/2	Version
Référence	<a href="#">1061200000</a>	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190030230	100 °C
Qté.	50 ST	

## Cosses à crochet



L'utilisation de connexions isolées garantit pendant de longues années à l'utilisateur une qualité constante de ses connexions électriques.  
Ils présentent également des avantages lors du montage.

## Informations générales de commande

Type	HBT 1,5 - 4,6 RT	Version
Référence	<a href="#">1233340000</a>	Cosses,Cosse isolée,1.5 mm <sup>2</sup> ,1.5 mm <sup>2</sup> - 4.6 mm <sup>2</sup> ,Rouge
GTIN (EAN)	4050118210972	
Qté.	100 ST	
Type	HBT 2,5 - 4,6 BL	Version
Référence	<a href="#">1233330000</a>	Cosses,Cosse isolée,2.5 mm <sup>2</sup> ,2.5 mm <sup>2</sup> - 4.6 mm <sup>2</sup> ,bleu
GTIN (EAN)	4050118016901	
Qté.	100 ST	
Type	HBT 6,0 - 4,6 GE	Version
Référence	<a href="#">1216230000</a>	Cosses,Cosse isolée,4.6 mm <sup>2</sup> ,4.6 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> ,jaune
GTIN (EAN)	4050118000337	
Qté.	100 ST	

## WTD 6 SL O.STB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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 éprouvéPour 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 12/6.5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1609920000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Pas en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmüller, Allen-Bradley, blanc
Qté.	540 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	WQV 10/2	Version
Référence	<a href="#">1052460000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 76 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190154943	de pôles: 2, Pas en mm (P): 9.90, Isolé: Oui, Largeur: 7.55 mm
Qté.	50 ST	
Type	WQV 10/3	Version
Référence	<a href="#">1054960000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 63 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190079079	de pôles: 3, Pas en mm (P): 9.90, Isolé: Oui, Largeur: 7.55 mm
Qté.	50 ST	
Type	WQV 10/4	Version
Référence	<a href="#">1055060000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 63 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190188245	de pôles: 4, Pas en mm (P): 9.90, Isolé: Oui, Largeur: 7.55 mm
Qté.	50 ST	
Type	WQV 10/10	Version
Référence	<a href="#">1052460000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 63 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190152130	de pôles: 10, Pas en mm (P): 9.90, Isolé: Oui, Largeur: 7.55 mm
Qté.	20 ST	

**WTD 6 SL O.STB**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	

**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'étiènement 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 12/6.5 MM WS	Version
Référence	<a href="#">2619930000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118626155	
Qté.	600 ST	