

## WTL 6/3

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 sectionnable de transformateur de mesure, Raccordement vissé, 41, 2
Référence	<a href="#">1018800000</a>
Type	WTL 6/3
GTIN (EAN)	4008190259280
Qté.	50 Pièce

## WTL 6/3

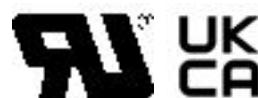
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

#### Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (UR)	E60693

### Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Profondeur, y compris rail DIN	65 mm	Hauteur	87 mm
Hauteur (pouces)	3.4252 inch	Largeur	7.9 mm
Largeur (pouces)	0.311 inch	Poids net	28.22 g

### Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °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 7.0	EC000902	ETIM 8.0	EC000902
ETIM 9.0	EC000902	ETIM 10.0	EC000902
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26
ECLASS 13.0	27-25-01-09	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à l#92épreuve de l#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, Séparateur, pour connecteur transversal enfichable, fermé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35

## WTL 6/3

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

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

## Caractéristiques techniques

Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		
<b>Caractéristiques nominales</b>			
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	57 A	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
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

## Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	45 A	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	Courant gr. C (UR)	45 A
Tension Gr C (UR)	300 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
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG		

## Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.
Barrette de liaison équipée	TS 35

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5	Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, 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	Raccordement vissé	Nombre de raccordements 2
Plage de serrage, max.	10 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, 10 mm <sup>2</sup> souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm <sup>2</sup> max.
Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm <sup>2</sup> min.		Cran de réglage du couple avec visseuse 3 électrique du type DMS
Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> rigide, min.

### WTL 6/3

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

### Dessins

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



## WTL 6/3

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

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

## Accessoires

### 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 6/5	Version
Référence	<a href="#">1062660000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 57 A, Nombre de pôles: 5, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190176914	
Qté.	50 ST	
Type	WQV 6/6	Version
Référence	<a href="#">1062670000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 57 A, Nombre de pôles: 6, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190261771	
Qté.	50 ST	
Type	WQV 6/7	Version
Référence	<a href="#">1062680000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 57 A, Nombre de pôles: 7, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190261788	
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	

### 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 6/3

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

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

## Accessoires

### Informations générales de commande

Type	WAP WTL6/3	Version
Référence	<a href="#">1879910000</a>	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 87
GTIN (EAN)	4032248477074	mm, Largeur: 2 mm, V-O, Wemid, enclipsable: Non
Qté.	20 ST	
Type	WKS 1/2	Version
Référence	<a href="#">1604270000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4008190863432	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 14.10, Isolé: Oui, Largeur: 6.1
Qté.	50 ST	mm
Type	WKS 1/3	Version
Référence	<a href="#">1604290000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4008190164027	Nombre de pôles: 3, Pas en mm (P): 14.10, Isolé: Oui, Largeur: 6.1
Qté.	50 ST	mm

### 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	WKS 1/4	Version
Référence	<a href="#">1604310000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Orange, 41 A,
GTIN (EAN)	4008190886851	Nombre de pôles: 4, Pas en mm (P): 14.10, Isolé: Oui, Largeur: 6.1
Qté.	50 ST	mm

### 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	<a href="#">0299600000</a>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Qté.	20 ST	

## WTL 6/3

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

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

## 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	SSP WTL6/2	Version
Référence	<a href="#">1604200000</a>	Pièce de blocage (bloc de jonction), Orange
GTIN (EAN)	4008190080532	
Qté.	100 ST	
Type	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Version
Référence	<a href="#">1071080000</a>	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm, Profondeur: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190043957	
Qté.	50 ST	
Type	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Version
Référence	<a href="#">1071000000</a>	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm, Profondeur: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259204	
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 21.6/IH/GE WTL6/3	Version
Référence	<a href="#">1071010000</a>	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm, Profondeur: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259211	
Qté.	50 ST	
Type	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Version
Référence	<a href="#">1071020000</a>	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm, Profondeur: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259228	
Qté.	50 ST	

## WTL 6/3

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

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

## Accessoires

### 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 21.6/IH/RT WTL6/3	Version
Référence	<a href="#">1778990000</a>	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248169665	Profondeur: 26.6 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 21.6/IH/SW WTL6/3	Version
Référence	<a href="#">1071040000</a>	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190859985	Profondeur: 26.6 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 21.6/IH/VI WTL6/3	Version
Référence	<a href="#">1071030000</a>	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190259235	Profondeur: 26.6 mm
Qté.	50 ST	

## WTL 6/3

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

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

## Accessoires

### 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	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, blanc
Qté.	800 ST	
Type	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1906000000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528158	blanc
Qté.	420 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	<a href="#">1636530000</a>	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	<a href="#">1611930000</a>	Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, blanc
Qté.	20 ST	

## WTL 6/3

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

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

## Accessoires

### Support de montage



Nous offrons un large portefeuille de support de montage pour la manipulation et la supplémentation faciles de nos produits. De divers outils aux douilles isolantes et aux différents visssés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusques dans les moindres détails et facilitent ainsi le montage dans le respect des normes et réglementations de protection respectives.

### Informations générales de commande

Type	KLSC M3X8 ZB4 H	Version
Référence	<a href="#">1801990000</a>	Barrette de liaison (bloc de jonction), gris, Hauteur: 9.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248254439	Profondeur: 5 mm
Qté.	50 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	<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	

## WTL 6/3

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

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

## Accessoires

### 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
- Larges 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	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qté.	500 ST	