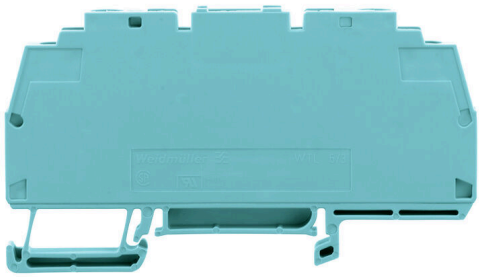
Fiche de données

WTL 6/3 BL

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 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	3183080000
Type	WTL 6/3 BL
GTIN (EAN)	4099987923767
Qté.	50 Pièce

Fiche de données

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
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 d'utilisation continue, min.	-50 °C
Température d'utilisation continue, 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	fermé	Type de montage	monté

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2		

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	57 A	Résistance de contact	0.78 mΩ
Puissance dissipée (IEC 60947-7-x)	1.31 mW	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20

Fiche de données

WTL 6/3 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	A5	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8
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
Diamètre du câble (raccordement nominal), max.	10 mm²	Diamètre du câble (raccordement nominal), min.	0.5 mm²
Vis de serrage	M 3,5	Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, à brins semi-rigides fins, max.	10 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm²	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	3
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.5 mm²

WTL 6/3 BL

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

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	1052360000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 57 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190075866	de pôles: 2, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	WQV 6/3	Version
Référence	1054760000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 57 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190174163	de pôles: 3, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	WQV 6/4	Version
Référence	1054860000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 57 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190180799	de pôles: 4, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	WQV 6/5	Version
Référence	1062660000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 57 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190176914	de pôles: 5, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	WQV 6/6	Version
Référence	1062670000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 57 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190261771	de pôles: 6, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	WQV 6/7	Version
Référence	1062680000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 57 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190261788	de pôles: 7, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	WQV 6/10	Version
Référence	1052260000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 57 A, Nombre
GTIN (EAN)	4008190153977	de pôles: 10, Pas en mm (P): 8.00, Isolé: Oui, Largeur: 7.6 mm
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 BL

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	WAP WTL6/3	Version
Référence	1879910000	Plaque d'extrémité pour blocs de jonction, Beige foncé, Hauteur: 87
GTIN (EAN)	4032248477074	mm, Largeur: 2 mm, V-0, Wemid, enclipsable: Non
Qté.	20 ST	

Type	WKS 1/2	Version
Référence	1604270000	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	1604290000	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

Type	WKS 1/4	Version
Référence	1604310000	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	0299600000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
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	SSP WTL6/2	Version
Référence	1604200000	Pièce de blocage (bloc de jonction), Orange
GTIN (EAN)	4008190080532	
Qté.	100 ST	

WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Version
Référence	1071080000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190043957	0.00 mm, Profondeur: 26.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Version
Référence	1071000000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190259204	0.00 mm, Profondeur: 26.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	Version
Référence	1071010000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190259211	0.00 mm, Profondeur: 26.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Version
Référence	1071020000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190259228	0.00 mm, Profondeur: 26.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	Version
Référence	1778990000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248169665	0.00 mm, Profondeur: 26.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	Version
Référence	1071040000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190859985	0.00 mm, Profondeur: 26.6 mm
Qté.	50 ST	
Type	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	Version
Référence	1071030000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4008190259235	0.00 mm, Profondeur: 26.6 mm
Qté.	50 ST	

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 standardPour 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	1856740000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, blanc
Qté.	800 ST	

WTL 6/3 BL

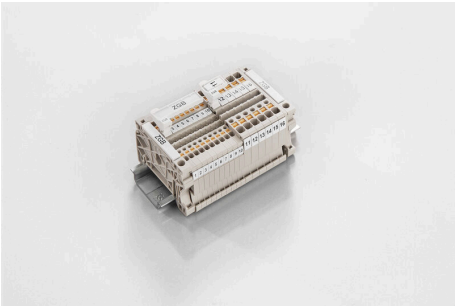
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Version
Référence	1906000000	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	1636530000	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	1611930000	Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, blanc
Qté.	20 ST	

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 vissés, nos composants sont assortis les uns aux autres jusque 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	1801990000	Barrette de liaison (bloc de jonction), gris, Hauteur: 9.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248254439	Profondeur: 5 mm
Qté.	50 ST	

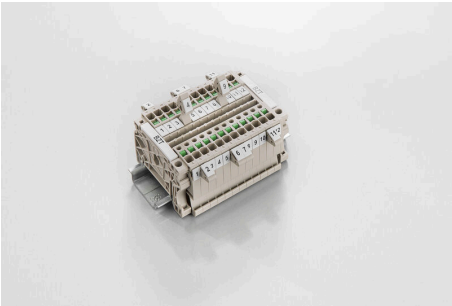
WTL 6/3 BL

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	

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

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	2007130000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118392012	
Qté.	500 ST	