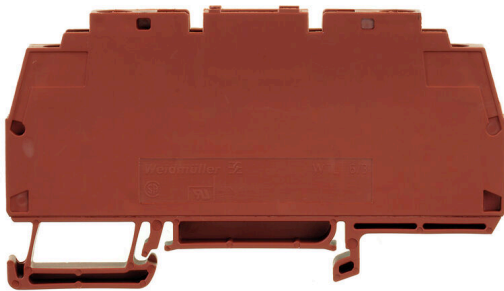


WTL 6/3 BR

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

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 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	1018640000
Type	WTL 6/3 BR
GTIN (EAN)	4032248266593
Qté.	50 Pièce

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

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	25.94 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 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	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	brun
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
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	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		

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.
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, 10 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.		Cran de réglage du couple avec visseuse 3 électrique du type DMS
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide, min.

Fiche de données

WTL 6/3 BR

Dessins



WTL 6/3 BR

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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 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	1054760000	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	1054860000	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	1062660000	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	1062670000	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	1062680000	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	1052260000	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	

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 WTL6/3	Version
Référence	1879910000	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	

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 1/2	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

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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		

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	SSP WTL6/2	Version	
Référence	1604200000	Pièce de blocage (bloc de jonction), Orange	
GTIN (EAN)	4008190080532		
Qté.	100 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/BL WTL6/3	Version	
Référence	1071080000	Alvéole de test (bloc de jonction), Profondeur d'enfichage: 11.1 mm, 0.00 mm, Profondeur: 26.6 mm	
GTIN (EAN)	4008190043957		
Qté.	50 ST		

WTL 6/3 BR

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

Accessoires

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	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Version
Référence	107100000	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	

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	107101000	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	107102000	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	177899000	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	107104000	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	

WTL 6/3 BR

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

Accessoires

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	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 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	1856740000	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	1906000000	WS, Terminal marker, 12 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528158	blanc
Qté.	420 ST	

WTL 6/3 BR

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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 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	

WTL 6/3 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Accessoires

www.weidmueller.com

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
- Grandes 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		