

WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 125, 2
Référence	1925060000
Type	WTL 35/1STB
GTIN (EAN)	4032248566167
Qté.	10 Pièce

WTL 35/1STB

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	67.5 mm	Profondeur (pouces)	2.6575 inch
Hauteur	100 mm	Hauteur (pouces)	3.937 inch
Largeur	16 mm	Largeur (pouces)	0.6299 inch
Poids net	96.45 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.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

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

Nombre de blocs de jonction identiques	1	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, avec points de test, 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	Oui		

WTL 35/1STB

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	125 A
Courant avec conducteur max.	125 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.26 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4.00 W
Degré de pollution	3		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Dimensions

Décalage TS 35	50 mm
----------------	-------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 2 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.
--	---

Barrette de liaison équipée	TS 35
-----------------------------	-------

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B9	Section de raccordement du conducteur, AWG 2 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement	Longueur de dénudage	18 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	35 mm ²	Plage de serrage, min.	4 mm ²
Vis de serrage	M 6	Dimension de la lame	1,2 x 6,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 35 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, min.			

WTL 35/1STB

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

www.weidmueller.com

Dessins



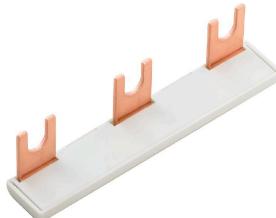
WTL 35/1STB

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Connecteur transversal



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 35/2	Version
Référence	1053060000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, jaune, 138 A,
GTIN (EAN)	4008190097349	Nombre de pôles: 2, Pas en mm (P): 16.00, Isolé: Oui, Largeur: 9.85
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	WQS 2/16/5	Version
Référence	1925070000	Série W, Fiche de court-circuit, Connexion transversale, Nombre de
GTIN (EAN)	4032248566174	pôles: 2
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	WEW WTL 35	Version
Référence	1925040000	Série W, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4032248566143	
Qté.	10 ST	

WTL 35/1STB

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ADHB/8 WTL35	Version
Référence	2334730000	Protection de bloc de jonction, transparent, Hauteur: 219 mm,
GTIN (EAN)	4032248644513	Largeur: 155 mm, Profondeur: 62 mm
Qté.	25 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 jusqu' dans les moindres détails et facilitent ainsi le montage dans le respect des normes et réglementations de protection respectives.

Informations générales de commande

Type	BFEL + BEMU WEW WTL 35	Version
Référence	1964820000	Série W, Élément de fixation
GTIN (EAN)	4032248651467	
Qté.	20 ST	

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDS 1.2X6.5X150	Version
Référence	9009010000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248266869	
Qté.	1 ST	

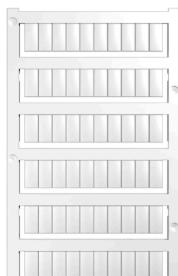
WTL 35/1STB

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 MC NE WS	Version
Référence	1609900000	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 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 35/1STB

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

www.weidmueller.com

Accessoires

WS 12/6



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	WS 12/6 MM WS	Version
Référence	2007200000	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118391886	
Qté.	600 ST	