

WTL 35/2STB

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 perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, 35 mm², 500 V, 125 A, coulissant, Sectionnement transversal: sans, douille test intégrée: Oui, TS 35, Beige foncé
Référence	1925030000
Type	WTL 35/2STB
GTIN (EAN)	4032248566136
Qté.	10 pièce(s)

WTL 35/2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	67,5 mm	Profondeur (pouces)	2,657 inch
Hauteur	100 mm	Hauteur (pouces)	3,937 inch
Largeur	16 mm	Largeur (pouces)	0,63 inch
Poids net	110,22 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

Autres caractéristiques techniques

Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté
--	---	-----------------	-------

Blocs de jonction sectionnables

Couple de serrage max. vis du sectionneur	2,4 Nm	Couple de serrage min. vis du sectionneur	1,7 Nm
Sectionnement longitudinal	coulissant	Sectionnement transversal	sans
douille test intégrée	Oui		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	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
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Oui

WTL 35/2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 W
Degré de pollution	3		

Généralités

Rail	TS 35
------	-------

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B9	Dimension de la lame	6,5 x 1,2 mm
Longueur de dénudage	18 mm	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	35 mm ²	Plage de serrage, min.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	4 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 6		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	CB Test Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	Zuken E3.S
Documentation utilisateur	Storage Conditions Terminal Blocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Date de création 3 juillet 2024 05:33:33 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

WTL 35/2STB

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

www.weidmueller.com

Dessins

WTL 35/2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 éprouvé

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

Éléments de raccourcissement



Les ponts de court-circuit sont insérés dans deux blocs de jonction de câblage de transformateur d'instruments. En utilisant le pont de court-circuit, le court-circuit souhaité pourrait être réalisé au sein de l'application pour les travaux de maintenance.

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 pièce(s)	

WTL 35/2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 pièce(s)	

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
- Grandes 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 pièce(s)	

WTL 35/2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Profils de couvercle



Le système de capot transparent protège et scelle l'ensemble de l'assemblage. Il est disponible soit en profil complet, soit en protection individuelle. Il ne peut être fixé que lorsque tous les composants de connexion sont dans leur position initiale. L'ensemble est protégé de manière optimale contre tout accès non autorisé, sans pour autant nuire à l'inspection visuelle.

Informations générales de commande

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 pièce(s)	

Plaques de maintien



Une plaque de maintien stabilise une barrette de liaison 10x3 à l'intérieur du rail profilé. Weidmüller recommande de placer une plaque de retenue au moins tous les 20 cm pour assurer la stabilité requise de la position de la barrette de liaison pendant les travaux de maintenance. Une séparation est utilisée pour la séparation optique de circuits ou pour l'isolation électrique des connexions transversales adjacentes. Contrairement au flasque de fermeture, le contour peut être plus grand que les blocs de jonction adjacents. Toutefois, il ne devrait pas être plus petit, sinon les distances de dégagement et de fluage requises à l'intérieur de l'application ne peuvent plus être maintenues.

Informations générales de commande

Type	WEW WTL 35	Version
Référence	1925040000	Série W, Equerre de blocage
GTIN (EAN)	4032248566143	
Qté.	10 pièce(s)	

WTL 35/2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Éléments de fixation

Les vis de fixation des capots de protection profilés complètent la protection du contact.



Informations générales de commande

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

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 pièce(s)	

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

WTL 35/2STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

35 mm²

Alimentation électrique

Notre vaste gamme de blocs de jonction Série W avec nos bornes de dérivation de ligne principale WPD, optimisées pour garantir confort et gain de place, offre une connexion sécurisée et pratique à l'alimentation électrique.

Informations générales de commande

Type	WQV 35/2	Version
Référence	1053060000	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4008190097349	Pas en mm (P): 16.00, Isolé: Oui, 138 A, jaune
Qté.	50 pièce(s)	