

Série W
WTL 6/3/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit

WTL 6/3/STB 101860

**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	WTL 6/3/STB
Référence	1018600000
Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, 6 mm², 500 V, 41 A, coulissant, Beige foncé
GTIN (EAN)	4008190259266
Cdt.	50 pièce(s)

Série W
WTL 6/3/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	7,9 mm	Largeur (pouces)	0,311 inch
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3,425 inch
Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2,52 inch
Profondeur, y compris rail DIN	65 mm	Poids	35,65 g
Poids net	32,72 g		

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non

Blocs de jonction sectionnables

Couple de serrage max. vis du sectionneur	0,7 Nm	Couple de serrage min. vis du sectionneur	0,5 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, pour connecteur transversal enfichable, fermé	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0.8...1.6 Nm
Couple de serrage (vis de séparation)	0.5...0.7 Nm	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	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	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
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Date de création 4 juin 2019 18:43:58 CEST

Série W
WTL 6/3/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG
Tension Gr C (CSA)	300 V

Courant gr. c (CSA)	45 A
Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG
Tension Gr C (UR)	600 V

Courant gr. C (UR)	45 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	20 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	20 AWG

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5
Couple de serrage, min.	0,8 Nm
Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm
Nombre de raccords	2
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm ²
Type de raccordement	Raccordement vissé

Couple de serrage, max.	1,6 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	3
Longueur de dénudage	12 mm
Plage de serrage, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	10 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm ²
Sens de raccordement	latéralement
Vis de serrage	M 3,5

Classifications

ETIM 3.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11
eClass 6.2	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26

ETIM 4.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902
eClass 5.1	27-14-11-26
eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 9.0	27-14-11-26

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Série W WTL 6/3/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1004_20160418_1000_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information
---------------------------	------------------------------------

Fiche de données

Série W
WTL 6/3/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins