

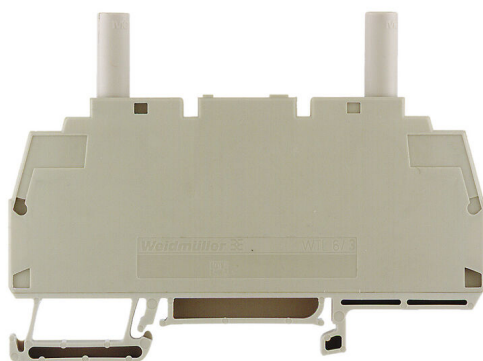
WTL 6/3/STB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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	1018600000
Type	WTL 6/3/STB
GTIN (EAN)	4008190259266
Qté.	50 Pièce

WTL 6/3/STB

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	32.72 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 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

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	Beige foncé
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

WTL 6/3/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

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)	600 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.	1.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.8 Nm	Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	10 mm ²	Plage de serrage, min.	0.5 mm ²
Vis de serrage	M 3,5	Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm
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.	

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm²
min.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
rigide, max.

Cran de réglage du couple avec visseuse 3
électrique du type DMS

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²
rigide, min.

Dessins

