

WTTB 6 BL

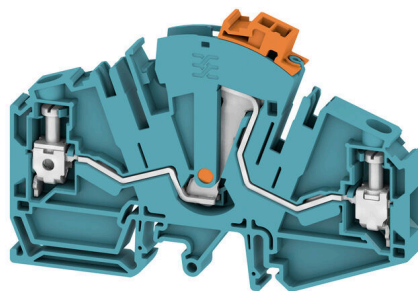
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dans les applications de T&D, les transformateurs de courant et de tension sont principalement utilisés pour les fonctions de protection et de mesure. Notre nouvelle gamme de blocs de jonction de transformateurs Klippon® Connect TTB a été conçue pour répondre à toutes les exigences de connexion de ces deux applications critiques. Le câblage de transformateurs de courant et de tension peut être effectué particulièrement facilement et en toute sécurité avec les nouvelles séries de bloc de jonction - même dans des connexions complexes. La prévention des erreurs de fonctionnement pendant le fonctionnement augmente la disponibilité des installations et prolonge le cycle de vie de l'ensemble de l'armoire de commande. Ainsi, les exigences respectives de l'utilisateur sont remplies dans une large mesure.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction sectionnable de transformateur de mesure, Raccordement vissé, 500, 30, 2
Référence	2740040000
Type	WTTB 6 BL
GTIN (EAN)	4064675021193
Qté.	50 Pièce

WTTB 6 BL

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° (cURus) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2.7165 inch
Hauteur	100 mm	Hauteur (pouces)	3.937 inch
Largeur	8.1 mm	Largeur (pouces)	0.3189 inch
Poids net	32.37 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °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	droite	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	TS 35, TS 32		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	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
Barrette de liaison équipée	TS 35, TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

WTTB 6 BL

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	30 A
Courant avec conducteur max.	30 A	Normes	IEC 60947-7-1
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)	30 A	Certificat N° (CSA)	200039-80086745
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	30 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	8 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 V	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	22 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	22 AWG
Courant Gr B (cURus)	30 A	Tension Gr C (cURus)	300 V
Courant Gr C (cURus)	30 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	8 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-1
	Barrette de liaison équipée
	TS 35, TS 32

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4	Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, 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 raccordements	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 22 AWG, 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, 0.5 mm²
rigide, min.

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

Dessins

