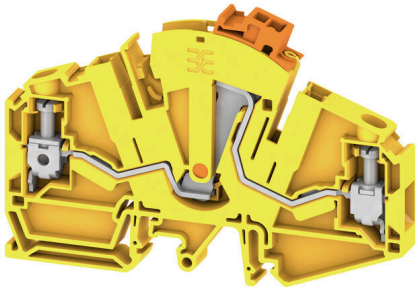
Fiche de données

WTTB 6 YL

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	2926540000
Type	WTTB 6 YL
GTIN (EAN)	4099986647916
Qté.	50 Pièce

WTTB 6 YL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme

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	32.17 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	enclipsable	Oui
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non	Type de montage	TS 35, TS 32

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	jaune
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

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm²	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

WTTB 6 YL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé

Généralités

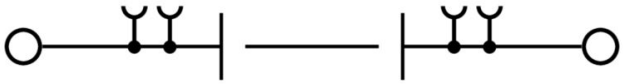
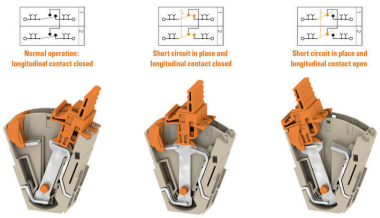
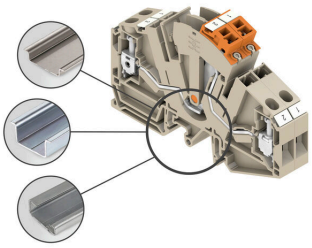
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35, TS 32

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8
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 mm²	Plage de serrage, min.	0.5 mm²
Vis de serrage	M 3,5	Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	10 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.5 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.5 mm²		

WTTB 6 YL

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

www.weidmueller.com

Dessins