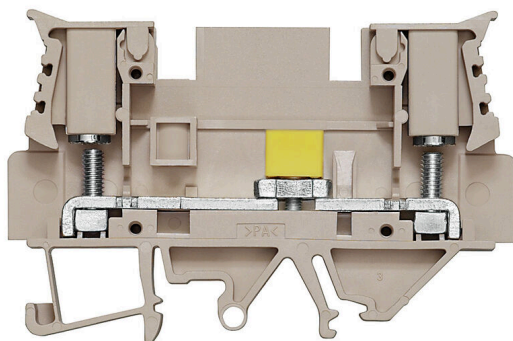


WTL 6/4 FF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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	1887210000
Type	WTL 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526796
Qté.	50 Pièce

WTL 6/4 FF

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	52 mm	Profondeur (pouces)	2.0472 inch
Profondeur, y compris rail DIN	53.4 mm	Hauteur	76.5 mm
Hauteur (pouces)	3.0118 inch	Largeur	11 mm
Largeur (pouces)	0.4331 inch	Poids net	35.69 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.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
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

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, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	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	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

WTL 6/4 FF

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	800 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	41 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Tension Gr B (cCSAus)	600 V	Tension Gr C (cCSAus)	600 V
Courant Gr D (cCSAus)	40 A	Section min. du conducteur (cCSAusX)	26 AWG
Courant Gr C (cCSAus)	40 A	N° de certificat (cCSAus)	227775-1609344
Section max. du conducteur (cCSAusX)	10 AWG	Courant Gr B (cCSAus)	40 A
Tension Gr D (cCSAus)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG	Tension Gr B (cURus)	600 V
Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	Courant Gr B (cURus)	30 A
Tension Gr C (cURus)	600 V	Courant Gr C (cURus)	30 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Dimensions

Décalage TS 35	38.5 mm
----------------	---------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.
Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	Couple de serrage, min.	1.2 Nm
Longueur de dénudage	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccords	Plage de serrage, max.	6 mm ²
Plage de serrage, min.	Vis de serrage	M 4
Dimension de la lame	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.	

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm²
max.

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

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

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

Dessins

