

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 perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

### Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, 6 mm², 800 V, 41 A, coulissant, Beige foncé
Référence	<u>1887210000</u>
Туре	WTL 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526796
Qté.	50 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

-			
Dım	ension	s et	noids

Profondeur	52 mm	Profondeur (pouces)	2,047 inch
Profondeur, y compris rail DIN	53,4 mm	Hauteur	76,5 mm
Hauteur (pouces)	3,012 inch	 Largeur	11 mm
Largeur (pouces)	0,433 inch	Poids net	40,58 g

### **Températures**

Température de stockage		Température d'utilisat	ion permanente,
,	-25 °C55 °C	min. ˙	-50 °C
Température d'utilisation permanen	te,		
max.	120 °C		

#### Classifications

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26

### Autres caractéristiques techniques

Type de montage	monté

### Blocs de jonction sectionnables

Couple de serrage max. vis du		Couple de serrage min. vis du	
sectionneur	1 Nm	sectionneur	0,5 Nm
Sectionnement longitudinal	coulissant	Sectionnement transversal	sans
douille test intégrée	Non		

### 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, 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
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm²	Tension nominale	800 V	
Courant nominal	41 A	Courant avec conducteur max.	41 A	
Résistance de passage selon	CEI	Tension de choc nominale		
60947-7-x	$0.78~\text{m}\Omega$		8 kV	
Puissance dissipée conformé	ment à CEI	Degré de pollution		
60947-7-x	1,31 W		3	

### Caractéristiques nominales selon CSA

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

### Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	30 A
Courant Gr C (cURus)		Taille du conducteur Câblage	
	30 A	d'installation max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage		Taille du conducteur Câblage d'us	ine
d'installation min. (cURus)	26 AWG	max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'u	sine	Tension Gr B (cURus)	
min. (cURus)	26 AWG		600 V
Tension Gr C (cURus)	600 V		

#### **Dimensions**

Décalage TS 35 38,5 mm

#### Généralités

Rail TS 35

### **Raccordement (raccordement nominal)**

Couple de serrage, max.	2,4 Nm	Couple de serrage, min.	1,2 Nm
Dimension de la lame	0,8 x 5,5 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	6 mm²	Plage de serrage, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
souple, max.	6 mm <sup>2</sup>	souple, min.	1,5 mm²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 4		

### Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat № (cURus)	E60693



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	CB Test Certificate
conformité	CB Certificate
	EAC certificate
	CE Declaration of Conformity
	CE Declaration of Conformity all terminals
	UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**Dessins** 

