

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, 630 V, 41 A, coulissant, Beige foncé
Référence	<u>1016900000</u>
Туре	WTL 6/1/STB
GTIN (EAN)	4008190029715
Qté.	50 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

D	im	en	si	ons	et	no	abio
_		•	•		•	2	

Profondeur	47,5 mm	Profondeur (pouces)	1,87 inch
Profondeur, y compris rail DIN	48,5 mm	Hauteur	65 mm
Hauteur (pouces)	2,559 inch	Largeur	7,9 mm
Largeur (pouces)	0,311 inch	Poids net	23,92 g

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC		SCIP	0eb7d846-
			d0a1-43e5-93a4-
	Lead 7439-92-1		d7c6856c4cda

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

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction i	dentiques 1	
Type de montage		Version à I#92épreuve de		
	monté	I#92explosion	Non	

Blocs de jonction sectionnables

Couple de serrage max, vis du		Couple de serrage min. vis du		
sectionneur	0,7 Nm	sectionneur	0,5 Nm	
Sectionnement longitudinal	coulissant	Sectionnement transversal	sans	
douille test intégrée	Oui			

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		_

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Séparateur, avec points de	Flasque de fermeture nécessaire	
	test, libre d'un côté		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	630 V	
Courant nominal	41 A	Courant avec conducteur max.	57 A	
Résistance de passage selon	CEI	Tension de choc nominale		
60947-7-x	$0.78~\text{m}\Omega$		6 kV	
Puissance dissipée conformér	nent à CEI	Degré de pollution		
60947-7-x	1,31 W		3	

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-1057876	Courant gr. c (CSA)	45 A
Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	45 A
Taille du conducteur Câblage		Taille du conducteur Câblage	
d'installation max. (UR)	8 AWG	d'installation min. (UR)	20 AWG
Taille du conducteur Câblage d'	usine	Taille du conducteur Câblage d	'usine
max. (UR)	8 AWG	min. (UR)	20 AWG
Tension Gr C (UR)	300 V		

Dimensions

Décalage TS 35	30 mm

Généralités

Rail	il Section de raccordement du conducteur,		du conducteur,	
	TS 35	AWG, max.	AWG 8	
Section de raccordement du conducteur,				
AWG, min.	AWG 20			

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max. 2,5 mm²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min. 0,5 mm²	
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max. 2,5 mm²		Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min. 0,5 mm²	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5	
Couple de serrage, min.		
	1 Nm	
Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm	
Nombre de raccordements	2	
Plage de serrage, min.		
	0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur	•	
AWG, min.	AWG 20	
Section de raccordement du conducteur	,	
rigide, min.	0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur,		
souple avec embout DIN 46228/1, min.		
Section de raccordement du conducteur		
souple avec embout DIN 46228/4, min.		
Section de raccordement du conducteur		
souple, min.	0,5 mm ²	
Section de raccordement, semi-rigide,		
min.	1,5 mm ²	
Type de raccordement	Raccordement vissé	

Couple de serrage, max.	1,6 Nm		
Cran de réglage du couple avec visseuse			
électrique du type DMS	3		
Longueur de dénudage	12 mm		
Plage de serrage, max.	10 mm ²		
Section de raccordement du conducteur	r,		
AWG, max.	AWG 8		
Section de raccordement du conducteur	r,		
rigide, max.	10 mm ²		
Section de raccordement du conducteur			
souple avec embout DIN 46228/1, max	c.6 mm²		
Section de raccordement du conducteur,			
souple avec embout DIN 46228/4, max.6 mm ²			
Section de raccordement du conducteur	•		
souple, max.	10 mm ²		
Section de raccordement, semi-rigide,			
max.	10 mm ²		
Sens de raccordement			
	latéralement		
Vis de serrage	M 3,5		

Agréments

Agréments



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

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	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentation utilisateur	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
Catalogue	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

