

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit







Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement à ressort, 2.5 mm², 400 V, 16 A, pivotant, Beige foncé
Référence	<u>7920950000</u>
Туре	ZTR 2.5/4AN/O.TNHE
GTIN (EAN)	4032248279135
Qté.	50 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

-			
Dim	ension	IS et	noids

Profondeur	38,5 mm	Profondeur (pouces)	1,516 inch
Profondeur, y compris rail DIN	41 mm	Hauteur	82,5 mm
Hauteur (pouces)	3,248 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	11,12 g

Températures

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C	
Température d'utilisation permanente,		Température d'utilisation permanente,		
min.	-50 °C	max.	120 °C	

Classifications

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-25-01-09	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Type de montage		Version à I#92épreuve de	
	monté	I#92explosion	Non

Blocs de jonction sectionnables

Sectionnement longitudinal	pivotant	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 à ressort, pour connecteur transver- sal enfichable, libre d'un	Flasque de fermeture nécessaire	
	côté		Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	4	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	2,5 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	16 A
Courant avec conducteur max.	16 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI		Tension de choc nominale	
60947-7-x	1,33 mΩ		6 kV
Puissance dissipée conformément à	à CEI	Degré de pollution	
60947-7-x	0,77 W	- '	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-1152892	Courant gr. B (CSA)	10 A
Courant gr. c (CSA)	10 A	Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG	Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr C (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat № (UR)	E60693	Certificat Nº (cURus)	E60693
Courant Gr B (cURus)	10 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Courant gr. B (UR)	10 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	30 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	30 AWG	Taille du conducteur Câblage d'us max. (UR)	sine 12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usin max. (cURus)	ne 12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'us min. (UR)	sine 30 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usin min. (cURus)	ne 30 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (UR)	300 V	Tension Gr D (cURus)	300 V

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conduc-		Type de raccordement, autre raccorde-	
teur, souple avec embout DIN 46228/1		ment	
autre raccordement, max.	1,5 mm²		Raccordement à ressort

Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Normes	IEC 60947-7-1
Rail		Section de raccordement	du conducteur,
	TS 35	AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du cor	nducteur,		
AWG, min.	AWG 30		



Weldindher 32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2	Dimen
Longueur de dénudage	10 mm	Nombr
Plage de serrage, max.	2,5 mm²	Plage
Section de raccordement du con AWG, max.	ducteur, AWG 12	Section AWG,
Section de raccordement du con rigide, max.	ducteur, 4 mm²	Section rigide,
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.2,5 mm²		Section souple
Section de raccordement du con souple avec embout DIN 46228,	•	Section souple
Section de raccordement du con souple, max.	ducteur, 4 mm²	Section souple
Section de raccordement, semi-ri max.	igide, 4 mm²	Section min.
Sens de raccordement	en haut	Type d
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort	

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, min.	0,05 mm ²
Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r, AWG 30
Section de raccordement du conducteurigide, min.	r, 0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm²	
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, min	-
Section de raccordement du conducteu	r,
souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide,	
min.	0,5 mm ²
Type de raccordement	Raccordement à ressort
	·

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%	

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UR)	E60693
Certificat № (cURus)	E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	CB Test Certificate
conformité	CB Certificate
	CB Certificate
	CB Certificate
	Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
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

