

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit







La borne sectionnable du conducteur de terre permet de détecter les failles de terre et de déconnecter la mise à la terre de la connexion auxiliaire. Les différents types d'état de fonctionnement sont indiqués par un voyant rouge et vert.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement à ressort, 6 mm², 24 V, 20 A, pivotant, Beige foncé
Référence	8817920000
Туре	ZTR 6-2 E / 24V UC
GTIN (EAN)	4032248517831
Qté.	10 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

n	im	one	ei o	ne	ωŧ	abioa
υ	ım	ens	SIO	ทร	eτ	poias

Profondeur	50 mm	Profondeur (pouces)	1,969 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51 mm	Hauteur	70 mm
Hauteur (pouces)	2,756 inch	 Largeur	16,2 mm
Largeur (pouces)	0,638 inch	Poids net	2 g

Températures

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,		Température d'utilisation permanente,	
min.	-40 °C	max.	85 °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

Instruction de montage	Montage direct

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 I II 94	V-O		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, Connexion transversale.	Flasque de fermeture nécessaire	
	avec LED, fermé		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	Oui	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	24 V	
Tension nominale DC	24 V	Courant nominal	20 A	
Résistance de passage selon Cl	El	Tension de choc nominale		
60947-7-x	$0.78~\text{m}\Omega$		8 kV	
Puissance dissipée conformém	ent à CEI	Degré de pollution		
60947-7-x	1,31 W		3	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	25 A
Courant Gr C (cURus)	25 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine		Taille du conducteur Câblage d'usine	
max. (cURus)	8 AWG	min. (cURus)	22 AWG
Tension Gr B (cURus)	300 V	Tension Gr C (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccorde-	
ment	Raccordement à ressort

Dimensions

Décalage TS 35	41 mm

Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Rail	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	12 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	10 mm²	Plage de serrage, min.	0,05 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max. 10 mm²		Section de raccordement du conc rigide, min.	ducteur, 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 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 con	ducteur,	Section de raccordement du conc	ducteur,
souple, max.	6 mm ²	souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide,		Section de raccordement, semi-riç	gide,
max.	6 mm ²	min.	0,5 mm ²
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Type de raccordement 2	Raccordement à ressort

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7cl
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	Declaration of Conformity
conformité	UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
	<u>Funktionsbeschreibung - Erdleitertrennklemme</u>
	Functional description - Earth wire disconnect terminal block
	<u>User Manual Z-Series</u>
	<u>Erdleitertrennklemmen</u>
	EARTH CONDUCTOR DISCONNECT TERMINAL BLOCKS
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

