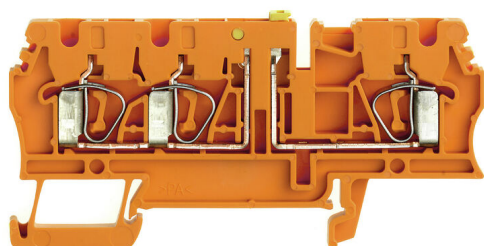


ZTR 2.5/3AN OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 mm ² , 500 V, 20 A, pivotant, Orange
Référence	8731690000
Type	ZTR 2.5/3AN OR
GTIN (EAN)	4032248404872
Qté.	50 Pièce

ZTR 2.5/3AN OR

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° (UR) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	38.5 mm	Profondeur (pouces)	1.5157 inch
Profondeur, y compris rail DIN	41 mm	Hauteur	79.5 mm
Hauteur (pouces)	3.1299 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	10.78 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
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

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	3
Instruction de montage	Montage direct	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Orange
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, 3 raccords, Entretours, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	3	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non

ZTR 2.5/3AN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	20 A
Courant avec conducteur max.	20 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Courant gr. C (UR)	20 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	30 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	30 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort
---	--	------------------------

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort	Type de raccordementRaccordement à ressort
Nombre de raccords	3	Plage de serrage, max.4 mm²
Plage de serrage, min.	0.05 mm²	Dimension de la lame0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur,AWG 30 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur,2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur,0.05 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur,2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur,0.05 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple, max.
Section de raccordement du conducteur,0.05 mm² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm² max.
Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm² min.		Section de raccordement du conducteur,4 mm² rigide, max.
Section de raccordement du conducteur,0.05 mm² rigide, min.		Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm²

Dessins

