

Série Z
ZTR 2.5/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit**Raccordement avec technologie de raccordement à ressort**

La technologie de raccordement à ressort est un système de contact universel pour tous les types courants de raccordement de conducteur. Grâce à son exceptionnel niveau de souplesse, la ressort représente une alternative rentable de raccordement.

Informations générales de commande

Type	ZTR 2.5/3AN BL
Référence	8731730000
Version	Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement à ressort, 2.5 mm², 500 V, 20 A, pivotant, bleu
GTIN (EAN)	4032248404919
Cdt.	100 pièce(s)

Série Z
ZTR 2.5/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Hauteur	79,5 mm	Hauteur (pouces)	3,13 inch
Profondeur	38,5 mm	Profondeur (pouces)	1,516 inch
Profondeur, y compris rail DIN	41 mm	Poids net	11,37 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Autres caractéristiques techniques

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

Blocs de jonction sectionnables

Sectionnement longitudinal	pivotant	Sectionnement transversal	sans
douille test intégrée	Oui		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, 3 raccords, Séparateur, 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
Rail	TS 35	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	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	Degré de pollution	3

Série Z
ZTR 2.5/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1152892
Courant gr. c (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr C (CSA)	300 V

Courant gr. B (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V

Caractéristiques nominales selon UL

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

Courant gr. C (UR)	20 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	30 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	30 AWG

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 1,5 mm²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Longueur de dénudage	10 mm
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²
Sens de raccordement	en haut

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

Classifications

ETIM 3.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11
eClass 6.2	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26

ETIM 4.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902
eClass 5.1	27-14-11-26
eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 9.0	27-14-11-26

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Fiche de données**Série Z**
ZTR 2.5/3AN BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1102_20160418_1489_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information
---------------------------	------------------------------------

Fiche de données

Série Z
ZTR 2.5/3AN BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins