

## ZT 2.5/4AN/4 OR

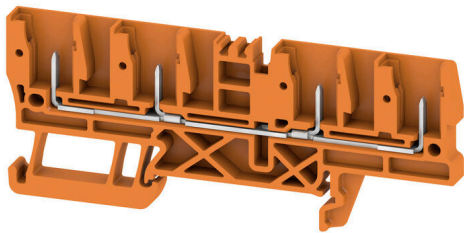
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Certaines applications exigent une solution enfichable et modulaire plus souple ou plus facile à installer. Lorsque des unités fonctionnelles complètes doivent être préfabriquées ou remplacées, des techniques de raccordement modulaires et flexibles sont requises. Nos blocs de jonction enfichables peuvent être rapidement équipés et sont entièrement testés en usine.

### Informations générales de commande

Version	Série Z, Borne traversante, Section nominale: 2.5 mm <sup>2</sup> , Raccordement enfichable
Référence	<a href="#">2702500000</a>
Type	ZT 2.5/4AN/4 OR
GTIN (EAN)	4050118711530
Qté.	50 Pièce

## ZT 2.5/4AN/4 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	34.5 mm	Profondeur (pouces)	1.3583 inch
Profondeur, y compris rail DIN	35 mm	Hauteur	85.5 mm
Hauteur (pouces)	3.3661 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	9 g

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °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	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	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	4 raccordements enfichables, Enfichable	Flasque de fermeture nécessaire	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
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PE	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	24 A	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		

## ZT 2.5/4AN/4 OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Enfichable
--	------------

### Généralités

Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur,AWG 30 AWG, min.
Barrette de liaison équipée	TS 35

### Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, max.	Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	10 mm	Type de raccordement
Nombre de raccordements	4	Raccordement enfichable
Plage de serrage, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.
		4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur,0.13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	Section de raccordement du conducteur,AWG 30 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur,0.13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur,0 mm <sup>2</sup> souple, max.	Section de raccordement du conducteur,0.13 mm <sup>2</sup> souple, min.	Section de raccordement du conducteur,0.13 mm <sup>2</sup> souple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm <sup>2</sup> max.	Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm <sup>2</sup> min.	Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm <sup>2</sup> min.
Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup> rigide, max.	Section de raccordement du conducteur,0.13 mm <sup>2</sup> rigide, min.	Section de raccordement du conducteur,0.13 mm <sup>2</sup> rigide, min.