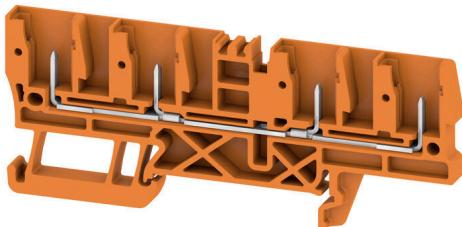


**ZT 2.5/4AN/4 OR**

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

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

**Technical data****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 l#92épreuve de l#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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Technical data****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
----------------------	-------

Nombre de raccordements	4
-------------------------	---

Plage de serrage, min.	0.13 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, 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, semi-rigide, 4 mm <sup>2</sup> max.	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.
-----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------