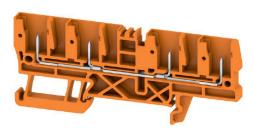
ZT 2.5/4AN/4 OR



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 mm², Raccordement enfichable
Référence	<u>2702500000</u>
Туре	ZT 2.5/4AN/4 OR
GTIN (EAN)	4050118711530
Qté.	50 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

ZT 2.5/4AN/4 OR



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	
_argeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	9 g	
empératures				
empérature de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C	
Température d'utilisation permanente,	-50 °C	Température d'utilisation permanente,	120 °C	
nin.	-50 C	max.	120 C	
Conformité environnementale	du produit		<u> </u>	
Statut de conformité Dallo	Ct			
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	0.1.0/		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids			
Classifications				
ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897	
ETIM 9.0	EC000897	ETIM 10.0	EC000897	
CLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20	
CLASS 13.0	27-25-01-17	ECLASS 14.0	27-25-01-17	
ECLASS 15.0	27-25-01-17			
Autres caractéristiques techn	iques			
Côté ouvert	droite	Version à I#92épreuve de	Non	
Type de montage	monté	I#92explosion		
Caractéristiques des matériau	IX			
Natériau 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	
lombre de points de contact par étage	4	Nombre de potentiels par étage	1	
tages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non	
arrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PE	Non	
Caractéristiques nominales				
	2.5 mm ²	Tension nominale	500 V	
Section nominale			24.4	
	500 V	Courant nominal	24 A	
Section nominale Tension nominale DC Courant avec conducteur max.	500 V 24 A	Courant nominal Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	

Date de création 13.11.2025 07:07:52 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

ZT 2.5/4AN/4 OR



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Degré de pollution	3			
Conducteur raccordable (aut	re raccordement)			
Type de raccordement, autre raccordement	Enfichable			
Généralités				
Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, max.		Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 30	
Barrette de liaison équipée	TS 35			
Raccordement (raccordemen	nt nominal)			
	•			
Section de raccordement du conducte AWG, max.	ur,AWG 26	Sens de raccordement	en haut	
Longueur de dénudage	10 mm	Type de raccordement	Raccordement enfichable	
Nombre de raccordements	4	Plage de serrage, max.	4 mm²	
Plage de serrage, min.	0.13 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min.		
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		
Section de raccordement du conducteur,0 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple, min.		
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.13 mm ²	
Section de raccordement du conducte rigide, max.	ur,4 mm²	Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm² rigide, min.		

Niveau du catalogue / Dessins