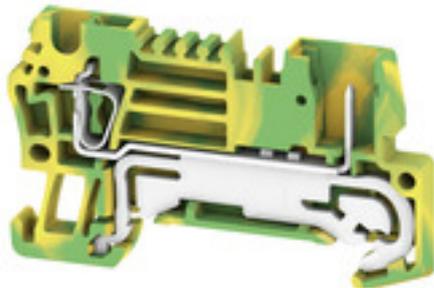


ZTPE 2.5/2AN/1

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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 de mise à la terre, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement à ressort, Vert/jaune
Référence	1815080000
Type	ZTPE 2.5/2AN/1
GTIN (EAN)	4032248369997
Qté.	50 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 16:57:30 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

ZTPE 2.5/2AN/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	34,5 mm	Profondeur (pouces)	1,358 inch
Profondeur, y compris rail DIN	35 mm	Hauteur	58 mm
Hauteur (pouces)	2,283 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	10,12 g

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	1 raccords à ressort - 1 raccordement enfichable, Enfichable, Avec Raccordement PE	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Rail	TS 35	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension max. du corps de borne & du système enfiché	690 V
Normes	Conformément à CEI 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W
Degré de pollution	3		

ZTPE 2.5/2AN/1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon CSA**

Courant Gr C (cCSAus)	20 A	Courant Gr D (cCSAus)	5 A
N° de certificat (cCSAus)	154685-1460993	Section max. du conducteur (cCSAusX)	12 AWG
Section min. du conducteur (cCSAusX)	26 AWG	Tension Gr C (cCSAus)	300 V
Tension Gr D (cCSAus)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	2,5 mm ²	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement enfichable
---	---------------------	--	-------------------------

Généralités

Normes	Conformément à CEI 60947-7-2	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Longueur de dénudage	10 mm		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm ²
		min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm ²
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
		min.	6 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²
		min.	8 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm ²
		min.	8 mm
		max.	12 mm

ZTPE 2.5/2AN/1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm ²
		nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm ²
		nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
		nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²
		min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm ²
		min.	10 mm
		max.	12 mm
Nombre de raccordements	2		
Plage de serrage, max.	4 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²		
Section de raccordement du conducteur,AWG 26			
AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur,AWG 12			
AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur,4 mm ²			
rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ²			
rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur,2,5 mm ²			
souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ²			
souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur,2,5 mm ²			
souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ²			
souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur,4 mm ²			
souple, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ²			
souple, min.			
Sens de raccordement	en haut		
Type de raccordement	Raccordement à ressort		

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

ZTPE 2.5/2AN/1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate DNVGL certificate CB Testreport CB Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Notification de modification produit	PCN_ZPE_Q2_2021 - EN PCN_ZPE_Q2_2021 - DE Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE Product Change Notification Q1/2022 EN
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

ZTPE 2.5/2AN/1

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

www.weidmueller.com

Dessins

