

ZTPE 2.5/4AN/4**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 enfichable, Vert/jaune
Référence	1815140000
Type	ZTPE 2.5/4AN/4
GTIN (EAN)	4032248370054
Qté.	50 Pièce

ZTPE 2.5/4AN/4

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E60693

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	10.93 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	Vert/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	4 raccordements enfichables, Enfichable, Avec Raccordement PE	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	4	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Oui	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

ZTPE 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension max. du support de pince et du système enfichable	690 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	0 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Caractéristiques nominales selon UL

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement enfichable
---	--	-------------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.
Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2	Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, max.
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage10 mm
Type de raccordement	Raccordement enfichable	Nombre de raccordements4
Plage de serrage, max.	4 mm²	Plage de serrage, min.0.13 mm²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, min.
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur,0.13 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur,0.13 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur,0.13 mm² souple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm² min.
Section de raccordement du conducteur,4 mm² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur,0.13 mm² rigide, min.

Dessins

