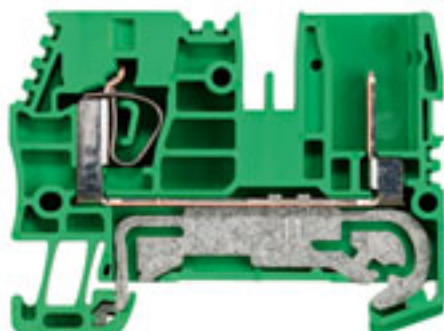


Série Z
ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit**Raccordement avec technologie de raccordement à ressort**

La technologie de raccordement à ressort est un système de contact universel pour tous les types courants de raccordement de conducteur. Grâce à son exceptionnel niveau de souplesse, la ressort représente une alternative rentable de raccordement.

Informations générales de commande

Type	ZTPE 4/2AN/1
Référence	1854970000
Version	Série Z, Borne de mise à la terre, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement enfichable, vert
GTIN (EAN)	4032248396030
Cdt.	50 pièce(s)

Série Z
ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	6,5 mm	Largeur (pouces)	0,256 inch
Hauteur	58 mm	Hauteur (pouces)	2,283 inch
Profondeur	43 mm	Profondeur (pouces)	1,693 inch
Profondeur, y compris rail DIN	43,5 mm	Poids net	15 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

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, 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	4 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V	Tension max. du corps de borne & du système enfiché	800 V
Normes	IEC 61984, Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1720292	Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Série Z
ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 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.	4 mm ²	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement enfichable
---	-------------------	--	-------------------------

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	12 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	6 mm ²	Plage de serrage, min.	0,13 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	Raccordement enfichable

Classifications

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-41
eClass 6.2	27-14-11-41	eClass 7.1	27-14-11-41
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1132_20160418_1484_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information
---------------------------	------------------------------------

Date de création 5 juin 2019 10:59:48 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données

Série Z
ZTPE 4/2AN/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins