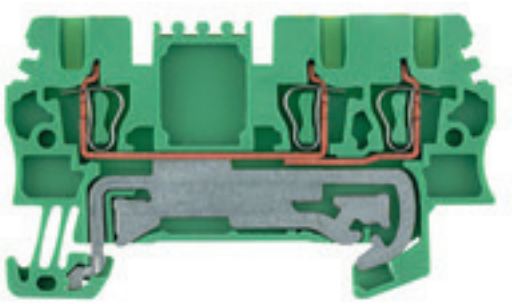
Série Z
ZPE 1.5/3AN

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	ZPE 1.5/3AN
Référence	1775560000
Version	Borne de mise à la terre, Raccordement à ressort, 1.5 mm², 180 A (1,5 mm²), Vert/jaune
GTIN (EAN)	4032248181223
Cdt.	100 pièce(s)

Weidmüller

Série Z
ZPE 1.5/3AN

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	3,5 mm	Largeur (pouces)	0,138 inch
Hauteur	63 mm	Hauteur (pouces)	2,48 inch
Profondeur	36,5 mm	Profondeur (pouces)	1,437 inch
Profondeur, y compris rail DIN	37 mm	Poids net	9,07 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Température de stockage	10 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	KEMA01ATEX2106U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Section max. du conducteur (ATEX)	1.5 mm²	Section max. du conducteur (IECEX)	1.5 mm²
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, Avec Raccordement PE, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	3
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Rail	TS 35	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	6 kV	Degré de pollution	3

Weidmüller

Série Z
ZPE 1.5/3AN

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 CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-1152892	Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B1	Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm
Embouts doubles, max.	0,75 mm²	Embouts doubles, min.	0,5 mm²
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccordements	3
Plage de serrage, max.	1,5 mm²	Plage de serrage, min.	0,05 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 28
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	1,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	1,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	Raccordement à ressort

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	180 A (1,5 mm²)	Fonction PEN	Non

Classifications

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Série Z
ZPE 1.5/3AN

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

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate DE_PT1102_20160418_1377_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Documentation utilisateur	Cross Connection Guide
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information

Série Z
ZPE 1.5/3AN

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

