

Série Z
ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN

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	ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN
Référence	1875220000
Version	Série Z, Connecteur, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248501045
Cdt.	50 pièce(s)

Série Z
ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN

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	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Hauteur	23 mm	Hauteur (pouces)	0,906 inch
Profondeur	41 mm	Profondeur (pouces)	1,614 inch
Poids net	3,42 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	Instruction de montage	Montage direct
Type de montage	enfiché		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	vert
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Prise mâle, Enfichable, avec téton, Raccordement à ressort	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Courant nominal	24 A
Normes	IEC 60947-7-1 (-7-2), IEC 61984	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	6 kV
Degré de pollution	3		

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		

Série Z
ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN

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	Courant Gr C (cURus)	20 A
Courant Gr D (cURus)	5 A	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	Tension Gr C (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min.	0,13 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 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. 2,5 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.	4 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 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC002848
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-92-14
eClass 7.1	27-14-03-05	eClass 8.1	27-14-11-51
eClass 9.0	27-14-11-92	eClass 9.1	27-14-11-92

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP