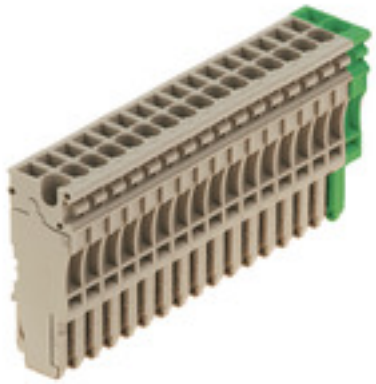
Fiche de données

Série Z
ZP 2.5/1AN/17 GN/BE

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/17 GN/BE
Référence	1867240000
Version	Série Z, Connecteur, beige, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248475858
Cdt.	10 pièce(s)

Weidmüller

Série Z
ZP 2.5/1AN/17 GN/BE

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	86,7 mm	Largeur (pouces)	3,413 inch
Hauteur	16 mm	Hauteur (pouces)	0,63 inch
Profondeur	41 mm	Profondeur (pouces)	1,614 inch
Poids net	55,2 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	fermé	Instruction de montage	Montage direct
Type de montage	enfiché		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

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

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm²	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
Courant nominal	24 A	Courant avec conducteur max.	24 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	22,61 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	6 kV		

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/17 GN/BE

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 Nº (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	17
Plage de serrage, max.	4 mm²	Plage de serrage, min.	0,13 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	2,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²
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