

Série Z
ZP 4/1AN 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 4/1AN GN
Référence	1051980000
Version	Série Z, Connecteur, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248805044
Cdt.	50 pièce(s)

Série Z
ZP 4/1AN 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	6,5 mm	Largeur (pouces)	0,256 inch
Hauteur	22,5 mm	Hauteur (pouces)	0,886 inch
Profondeur	47,5 mm	Profondeur (pouces)	1,87 inch
Poids net	6,18 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	Jeu de connecteurs, Enfichable, 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	4 mm ²	Tension nominale	800 V
Courant nominal	32 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1720292	Courant gr. c (CSA)	28 A
Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr C (cURus)	28 A
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
Tension Gr C (cURus)	600 V		

Série Z
ZP 4/1AN 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
Raccordement (raccordement nominal)

Nombre de raccordements	1	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm ²
Type de raccordement	Raccordement à ressort		

Classifications

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC002848
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

Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP