

**ZP 4/1AN****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Les mâles de notre WeiCoS-System sont disponibles pour toutes les techniques de raccordement. La gamme de produit inclut des connecteurs préassemblés de 1 à 10 pôles et la possibilité d'un montage individuel. Cela garantit une flexibilité maximale pour chaque application. Les accessoires personnalisés augmentent la sécurité et la protection contre les influences environnementales.

**Informations générales de commande**

Version	Série Z, Connecteur, Montage direct
Référence	<a href="#">1051970000</a>
Type	ZP 4/1AN
GTIN (EAN)	403224879235 1
Qté.	50 pièce(s)

## ZP 4/1AN

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	47,5 mm	Profondeur (pouces)	1,87 inch
Hauteur	22,5 mm	Hauteur (pouces)	0,886 inch
Largeur	6,5 mm	Largeur (pouces)	0,256 inch
Poids net	6,2 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50
Température d'utilisation permanente, max.	120		

## Classifications

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Type de montage	enfiché		

## Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	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	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 <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Courant nominal	32 A	Courant avec conducteur max.	32 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W
Degré de pollution	3		

## 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		

## ZP 4/1AN

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### 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		

### Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Nombre de pôles	1
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26		

### Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Longueur de dénudage	12 mm		
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>
		min.	6 mm
		max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm <sup>2</sup>	
	min.	6 mm	
	max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>	
	min.	8 mm	
	max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm <sup>2</sup>	
	min.	8 mm	
	max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
	min.	10 mm	
	max.	12 mm	
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>
		nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>
		nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm <sup>2</sup>
		nominal	10 mm
min.		10 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>	
	min.	10 mm	
	max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm <sup>2</sup>	
	min.	10 mm	
	max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
	nominal	12 mm	

## ZP 4/1AN

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embouts jumeaux	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	12 mm
Nombre de raccordements	1		
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Plage de serrage, min.	0,13 mm <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup>		
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sens de raccordement	en haut		
Type de raccordement	Raccordement à ressort		

### Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EAC certificate</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">BPZL ZP 4</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>