

ZP 4/1AN/3**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, beige, Montage direct
Référence	1855000000
Type	ZP 4/1AN/3
GTIN (EAN)	4032248396078
Qté.	25 pièce(s)

ZP 4/1AN/3

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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	47,5 mm	Profondeur (pouces)	1,87 inch
Hauteur	22,5 mm	Hauteur (pouces)	0,886 inch
Largeur	19,5 mm	Largeur (pouces)	0,768 inch
Poids net	18,56 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	fermé	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	Non
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	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/3

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	3
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 ²
		min.	8 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm ²
		min.	6 mm
		max.	12 mm
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²	
	min.	6 mm	
	max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²	
	min.	8 mm	
	max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm ²	
	min.	8 mm	
	max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm ²	
	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 ²
		nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm ²
		nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
		nominal	10 mm
min.		10 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²	
	min.	10 mm	
	max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm ²	
	min.	10 mm	
	max.	12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	4 mm ²	
	nominal	12 mm	

ZP 4/1AN/3

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 ²
		min.	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm ²
		min.	8 mm
		max.	12 mm
Nombre de raccordements	3		
Plage de serrage, max.	6 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²		
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 ²		
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	4 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.	6 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²		
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

[EAC certificate](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Données techniques

[WSCAD](#)

Documentation utilisateur

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures