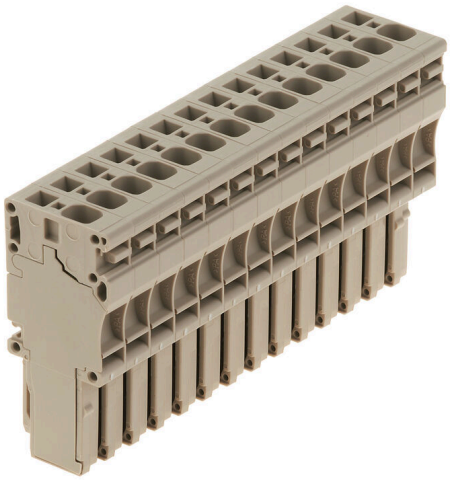
Fiche de données

ZP 4/1AN/14

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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	1855110000
Type	ZP 4/1AN/14
GTIN (EAN)	4032248396184
Qté.	10 Pièce

Fiche de données

ZP 4/1AN/14

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	47.5 mm	Profondeur (pouces)	1.8701 inch
Hauteur	22.5 mm	Hauteur (pouces)	0.8858 inch
Largeur	91 mm	Largeur (pouces)	3.5827 inch
Poids net	84.9 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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 de polarités	14	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A

Fiche de données

ZP 4/1AN/14

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	28 A	Certificat Nº (CSA)	200039-1720292
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG	Certificat Nº (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr C (cURus)	600 V	Courant Gr C (cURus)	28 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG		

Généralités

Nombre de pôles	14	Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	
Instruction de montage	Montage direct	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	12 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccordements	14
Plage de serrage, max.	6 mm²	Plage de serrage, min.	0.13 mm²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.13 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	4 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.13 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.13 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.13 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.13 mm²