

## ZP 2.5/1AN/QV ZA

**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, Montage direct
Référence	<a href="#">1007930000</a>
Type	ZP 2.5/1AN/QV ZA
GTIN (EAN)	4032248711352
Qté.	50 Pièce

## ZP 2.5/1AN/QV ZA

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	41 mm	Profondeur (pouces)	1.6142 inch
Hauteur	23 mm	Hauteur (pouces)	0.9055 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	4.22 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, Connexion transversale, Enfichable, Raccordement à ressort, avec téton	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non		

## ZP 2.5/1AN/QV ZA

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Tension max. du support de pince et du système enfichable	690 V	Tension nominale DC	500 V
Courant nominal	24 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W

## Caractéristiques nominales selon CSA

Tension Gr C (cCSAus)	300 V	Courant Gr D (cCSAus)	5 A
Section min. du conducteur (cCSAusX)	26 AWG	Courant Gr C (cCSAus)	20 A
N° de certificat (cCSAus)	154685-1460993	Section max. du conducteur (cCSAusX)	12 AWG
Tension Gr D (cCSAus)	600 V		

## Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr D (cURus)	600 V
Certificat N° (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)	300 V
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

## Dimensions

Décalage TS 35	37 mm
----------------	-------

## Généralités

Nombre de pôles	1	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, max.
Instruction de montage	Montage direct	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	

## Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, max.	10 mm	Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	1	Type de raccordement	Raccordement enfichable
Nombre de raccords	0.13 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.		Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm <sup>2</sup> min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> rigide, min.	