

**ZP 2.5/1AN/10**

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

[www.weidmueller.com](http://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 foncé, Montage direct
Référence	<a href="#">1815560000</a>
Type	ZP 2.5/1AN/10
GTIN (EAN)	4032248342624
Qté.	20 Pièce

**Technical data****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	16 mm	Hauteur (pouces)	0.6299 inch
Largeur	51 mm	Largeur (pouces)	2.0079 inch
Poids net	29.51 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	Connecteur, Raccordement à ressort	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	10	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non		

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension max. du support de pince et du système enfichable	690 V

**ZP 2.5/1AN/10**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

Tension nominale DC	500 V
Courant avec conducteur max.	24 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	6 kV
Degré de pollution	3

Courant nominal	24 A
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W

**Caractéristiques nominales selon CSA**

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

Courant Gr D (cCSAus)	5 A
Courant Gr C (cCSAus)	20 A
Section max. du conducteur (cCSAusX)	12 AWG

**Caractéristiques nominales selon UL**

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG
Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Courant Gr C (cURus)	20 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG

Tension Gr D (cURus)	600 V
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG
Tension Gr C (cURus)	300 V
Courant Gr D (cURus)	5 A

**Dimensions**

Décalage TS 35	40.5 mm
----------------	---------

**Généralités**

Nombre de pôles	10
Instruction de montage	Montage direct
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.	

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A2
Sens de raccordement	en haut
Type de raccordement	Raccordement enfichable
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0,13 mm <sup>2</sup> min.	
Section de raccordement du conducteur, 0,13 mm <sup>2</sup> rigide, min.	

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Longueur de dénudage	10 mm
Nombre de raccordements	10
Plage de serrage, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
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 du conducteur, 0,13 mm <sup>2</sup> rigide, max.	

**ZP 2.5/1AN/10**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Adaptateur de test et prises de test**

Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

**Informations générales de commande**

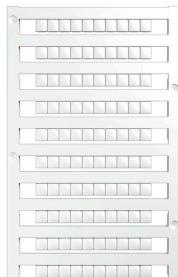
Type	ZTA ZT2.5	Version
Référence	<a href="#">1827080000</a>	Accessoires, Adaptateur de test, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
Qté.	25 ST	
Type	ZTA ZT2.5/ZA	Version
Référence	<a href="#">1847600000</a>	Accessoires, Adaptateur de test, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
Qté.	25 ST	

**Tournevis droit**

Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

**Informations générales de commande**

Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008330000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	

**Accessories****Vierge**

Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

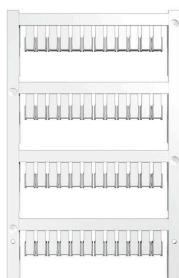
- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

**Informations générales de commande**

Type	DEK 5/5 MC NE BL	Version
Référence	<a href="#">1609801693</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, bleu
Qté.	1000 ST	

**Bandes transparentes STR****Informations générales de commande**

Type	STR 7 F.SCHT 7	Version
Référence	<a href="#">0515300000</a>	Repères de bornes, Capuchon de protection, 27 x 6.3 mm,
GTIN (EAN)	4008190182175	transparent
Qté.	20 ST	

**Accessories****Vierge**

Les repères ZS, au format MultiCard éprouvé, ont été conçus spécialement pour la série Z. Ils offrent une large plage de marquage. L'articulation permet d'accéder au connecteur transversal sans démontage. Le montage rapide est assuré grâce à l'encliquetage par bandes des repères individuels. Les repères individuels sont facilement sécables.

- Surface de repérage rabattable
- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

**Informations générales de commande**

Type	ZS 10/5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1610000000</a>	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, blanc
Qté.	480 ST	
Type	WS 10/5 M MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1792000000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST	

**Support de repère**

Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

**Informations générales de commande**

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	