

ZP 2.5/1AN/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 foncé, Montage direct
Référence	1815540000
Type	ZP 2.5/1AN/8
GTIN (EAN)	4032248342600
Qté.	20 Pièce

Technical data**Agréments**

Agréments



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

Dimensions et poids

Profondeur	41 mm	Profondeur (pouces)	1.6142 inch
Hauteur	16 mm	Hauteur (pouces)	0.6299 inch
Largeur	40.8 mm	Largeur (pouces)	1.6063 inch
Poids net	22.66 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	8	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 ²	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/8

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

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

Généralités

Nombre de pôles	8
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
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Raccordement enfichable
Nombre de raccordements	8
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0.13 mm ²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	

ZP 2.5/1AN/8

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

www.weidmueller.com

Technical data

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²

souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²

souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm²

min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²

rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²

rigide, min.

Longueur de tube pour embout avec
collerette plastique DIN 46228/4

Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm ²
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm ²
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm ²
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm ²

Longueur de tube pour embout sans
collerette plastique DIN 46228/1

Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm ²
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm ²
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm ²
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm ²

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	1827080000	Accessoires, Adaptateur de test, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
Qté.	25 ST	
Type	ZTA ZT2.5/ZA	Version
Référence	1847600000	Accessoires, Adaptateur de test, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
Qté.	25 ST	

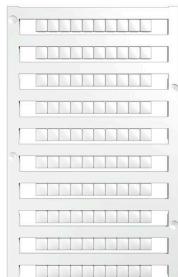
Tournevis droit



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	9008330000	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	1609801693	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 FSCHT 7	Version
Référence	0515300000	Repères de bornes, Capuchon de protection, 27 x 6.3 mm,
GTIN (EAN)	4008190182175	transparent
Qté.	20 ST	

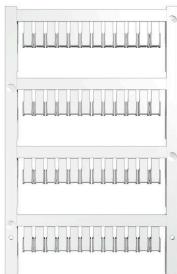
ZP 2.5/1AN/8

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

www.weidmueller.com

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	1610000000	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	1792000000	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	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	1805520000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	