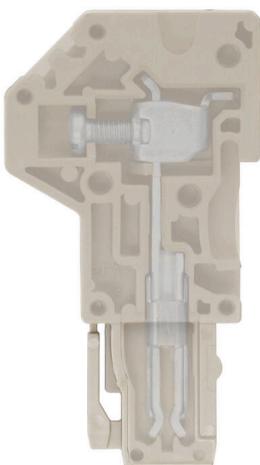


**WP 2.5/1AN/1**

**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	Fiche (bloc de jonction), Raccordement vissé, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, Nombre de raccordements: 1, Nombre de pôles: 1, Largeur: 6.1 mm
Référence	<a href="#">1305270000</a>
Type	WP 2.5/1AN/1
GTIN (EAN)	4050118104547
Qté.	50 Pièce

**WP 2.5/1AN/1**

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

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

**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	22.9 mm	Hauteur (pouces)	0.9016 inch
Largeur	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch
Poids net	5.16 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	Type de montage	enfiché
-------------	-------	-----------------	---------

**Caractéristiques des matériaux**

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-O		

**Caractéristiques du système**

Version	Raccordement vissé, Prise mâle	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	1	Raccordement PE	Non

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	24 A

**WP 2.5/1AN/1**

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

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

**Technical data**

Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W
Degré de pollution	3		

**Caractéristiques nominales selon CSA**

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	20 A	Certificat N° (CSA)	200039-70001233
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	20 A
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	16 AWG		

**Caractéristiques nominales selon UL**

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 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
Courant Gr B (cURus)	20 A	Tension Gr C (cURus)	300 V
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

**Généralités**

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

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A4	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut	Couple de serrage, max.	0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Longueur de dénudage	7 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Vis de serrage	M 2,5	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,13 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm <sup>2</sup> max.	
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.			

**WP 2.5/1AN/1**

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

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

**Accessories****Mâle**

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**

Type	ZVR ZP2.5	Version
Référence	<a href="#">1816130000</a>	Série Z, Crochets de verrouillage, jaune, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Qté.	25 ST	
Type	KOSF ZT2.5	Version
Référence	<a href="#">1816150000</a>	Série Z, Élément de codage, jaune, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
Qté.	50 ST	
Type	ZZE ZP2.5	Version
Référence	<a href="#">1816140000</a>	Série Z, Protection anti-traction, jaune, 9.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719	
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

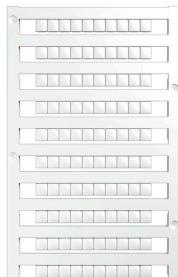
**Informations générales de commande**

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

**WP 2.5/1AN/1**

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

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

**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 WS	Version
Référence	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	
Type	WS 10/5 MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1635000000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST	

**Mâle**

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**

Type	ZP 2.5/1AN/1	Version
Référence	<a href="#">1815430000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370238	
Qté.	50 ST	
Type	ZP 2.5/1AN/10	Version
Référence	<a href="#">1815560000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342624	
Qté.	20 ST	
Type	ZP 2.5/1AN/QV	Version
Référence	<a href="#">1007900000</a>	Série Z, Connecteur, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248711277	
Qté.	50 ST	

**WP 2.5/1AN/1**

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

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

**Accessories**

Type	ZP 2.5/1AN/QV/10	Version
Référence	<a href="#">1815280000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342563	
Qté.	20 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	