

**ZT 2.5/4AN/4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Certaines applications exigent une solution enfichable et modulaire plus souple ou plus facile à installer. Lorsque des unités fonctionnelles complètes doivent être préfabriquées ou remplacées, des techniques de raccordement modulaires et flexibles sont requises. Nos blocs de jonction enfichables peuvent être rapidement équipés et sont entièrement testés en usine.

**Informations générales de commande**

Version	Série Z, Borne traversante, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort, Raccordement enfichable, Beige foncé
Référence	<a href="#">1815130000</a>
Type	ZT 2.5/4AN/4
GTIN (EAN)	4032248370047
Qté.	50 pièce(s)

## ZT 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	34,5 mm	Profondeur (pouces)	1,358 inch
Profondeur, y compris rail DIN	35 mm	Hauteur	85,5 mm
Hauteur (pouces)	3,366 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	9 g

## Températures

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

## Classifications

ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-17
ECLASS 14.0	27-25-01-17		

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non		

## Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

## Caractéristiques du système

Version	4 raccords enfi- chables, Enfichable	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	4
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35

## 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	Courant avec conducteur max.	24 A
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		

## ZT 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon CSA

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

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr C (cURus)	20 A
Courant Gr D (cURus)	5 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	Tension Gr C (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement enfichable
--	-------------------------

## Généralités

Normes	Conformément à CEI 60947-7-1	Rail	TS 35
--------	------------------------------	------	-------

## Raccordement (raccordement nominal)

Nombre de raccordements	4	Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Sens de raccordement	en haut
Type de raccordement	Raccordement à ressort, Raccordement enfichable		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

## Agréments

Agréments



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

**ZT 2.5/4AN/4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**Agrément/Certificat/Document de  
conformité[DNVGL certificate](#)[CB Testreport](#)[CB Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[UKCA declaration of conformity](#)[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

**ZT 2.5/4AN/4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins



## ZT 2.5/4AN/4

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

2.5 mm<sup>2</sup>


2.5  
mm<sup>2</sup>

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/QV/14	Version
Référence	<a href="#">1815320000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370122	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	ZP 2.5/1AN/QV/11	Version
Référence	<a href="#">1815290000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342570	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZP 2.5/1AN/QV/4	Version
Référence	<a href="#">1815220000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370108	
Qté.	25 pièce(s)	
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 pièce(s)	
Type	ZP 2.5/1AN/QV/16	Version
Référence	<a href="#">1815340000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370146	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	ZP 2.5/1AN/QV/9	Version
Référence	<a href="#">1815270000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342556	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZP 2.5/1AN/QV/6	Version
Référence	<a href="#">1815240000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342525	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	ZP 2.5/1AN/QV/7	Version
Référence	<a href="#">1815250000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342532	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	ZP 2.5/1AN/QV/13	Version
Référence	<a href="#">1815310000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370115	
Qté.	10 pièce(s)	
Type	ZP 2.5/1AN/QV/15	Version
Référence	<a href="#">1815330000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370139	
Qté.	10 pièce(s)	

Date de création 29 août 2024 07:09:54 CEST

**ZT 2.5/4AN/4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Type	ZP 2.5/1AN/QV/8	Version
Référence	<a href="#">1815260000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342549	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	Version
Référence	<a href="#">1820570000</a>	Série Z, Connecteur, vert, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370078	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	ZP 2.5/1AN/QV/3	Version
Référence	<a href="#">1815210000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370092	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	ZP 2.5/1AN/QV/1	Version
Référence	<a href="#">1815190000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370061	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	ZP 2.5/1AN/QV/2	Version
Référence	<a href="#">1815200000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370085	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	ZP 2.5/1AN/QV/5	Version
Référence	<a href="#">1815230000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342518	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	ZP 2.5/1AN/QV/12	Version
Référence	<a href="#">1815300000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342587	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZP 2.5/1AN/QV/17	Version
Référence	<a href="#">1815350000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370153	
Qté.	10 pièce(s)	

## ZT 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- 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	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 pièce(s)	

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

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	WP 2.5/1AN/10	Version
Référence	<a href="#">1305280000</a>	Fiche (bloc de jonction), Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm <sup>2</sup> ,
GTIN (EAN)	4050118104530	24 A, 500 V, Nombre de raccordements: 10, V-0, Wemid, Nombre de
Qté.	50 pièce(s)	pôles: 10, Largeur: 52 mm, Hauteur: 22.9 mm
Type	WP 2.5/1AN/1	Version
Référence	<a href="#">1305270000</a>	Fiche (bloc de jonction), Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm <sup>2</sup> ,
GTIN (EAN)	4050118104547	24 A, 500 V, Nombre de raccordements: 1, V-0, Wemid, Nombre de
Qté.	50 pièce(s)	pôles: 1, Largeur: 6.1 mm, Hauteur: 22.9 mm

## ZT 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Éléments de verrouillage



Les mâles peuvent être fixés à l'embase de manière sûre et facile en utilisant un élément de verrouillage. L'élément de verrouillage évite une déconnexion involontaire des mâles de la borne basse et assure la sécurité maximale.

## 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 pièce(s)	

## 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 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, blanc
Qté.	480 pièce(s)	

## ZT 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG


Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

2.5 mm<sup>2</sup>


2.5  
mm<sup>2</sup>

Les connexions transversales enfichables sont faciles à manipuler et à installer rapidement. Cela permet de gagner beaucoup de temps lors de l'installation par rapport aux solutions vissées.

## Informations générales de commande

Type	ZQV 2.5N/2 GE	Version
Référence	<a href="#">1693800000</a>	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/20 GE	Version
Référence	<a href="#">1909000000</a>	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/3 GE	Version
Référence	<a href="#">1693810000</a>	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/4 GE	Version
Référence	<a href="#">1693820000</a>	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/6 GE	Version
Référence	<a href="#">1693840000</a>	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883676	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/7 GE	Version
Référence	<a href="#">1693850000</a>	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883683	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/50 GE	Version
Référence	<a href="#">1693890000</a>	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883737	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/5 GE	Version
Référence	<a href="#">1693830000</a>	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883669	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/8 GE	Version
Référence	<a href="#">1693860000</a>	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883690	
Qté.	20 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N/10 GE	Version
Référence	<a href="#">1693880000</a>	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
Qté.	20 pièce(s)	

Date de création 29 août 2024 07:09:54 CEST

## ZT 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	ZQV 2.5N/9 GE	Version
Référence	<a href="#">1693870000</a>	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883706	
Qté.	20 pièce(s)	

2.5 mm<sup>2</sup>2.5  
mm<sup>2</sup>

Les flasques de fermeture sont placées à l'extrémité ouverte du bornier, avant l'équerre de blocage. L'utilisation des flasques de fermeture permet de conserver les caractéristiques des blocs de jonction comme par exemple la tension nominale. On évite ainsi le contact avec les pièces sous tension et le dernier bloc de jonction est protégé contre l'accès des doigts.

## Informations générales de commande

Type	ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	Version
Référence	<a href="#">1816090000</a>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4032248370665	
Qté.	50 pièce(s)	

## Impression spéciale



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 SDR	Version
Référence	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	200 pièce(s)	

## ZT 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

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

## Série Z



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

## ZT 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

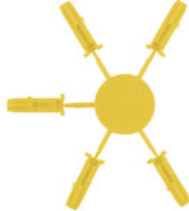
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Éléments de codage

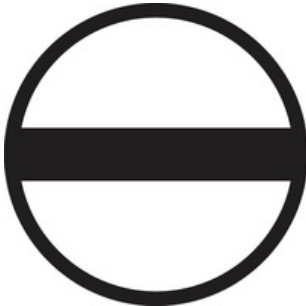


Grâce à l'utilisation des picots de codage, les différentes options de codage assurent un raccordement enfichable sans difficulté.

## Informations générales de commande

Type	KOSF ZT2.5	Version
Référence	<a href="#">1816150000</a>	Série Z, Élément de codage, jaune, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
Qté.	50 pièce(s)	

## Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

## Informations générales de commande

Type	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">2749610000</a>	Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la
GTIN (EAN)	4050118896350	lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 pièce(s)	

## ZT 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessoires

## Serre-câbles



L'extracteur protège le contact contre les contraintes mécaniques et le connecteur contre les validations accidentelles du point de contact.

## Informations générales de commande

Type	ZZE ZP2.5	Version
Référence	<a href="#">1816140000</a>	Série Z, Protection anti-traction, jaune, 9.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719	
Qté.	25 pièce(s)	
Type	ZZE ZP2.5/4/K	Version
Référence	<a href="#">1059110000</a>	Série Z, Protection anti-traction
GTIN (EAN)	4032248840922	
Qté.	25 pièce(s)	