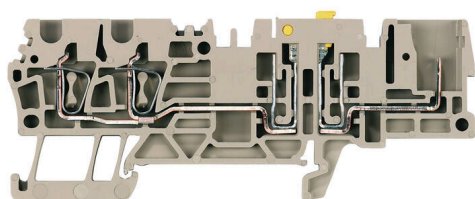


**ZTTR 2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Bloc de jonction de test sectionnable, Section nominale: 2.5 mm <sup>2</sup> , Raccordement à ressort, Beige foncé
Référence	<a href="#">1865510000</a>
Type	ZTTR 2.5
GTIN (EAN)	4032248434466
Qté.	50 Pièce

## ZTTR 2.5

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

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	36 mm	Profondeur (pouces)	1.4173 inch
Profondeur, y compris rail DIN	36.5 mm	Hauteur	87 mm
Hauteur (pouces)	3.4252 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	10.03 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	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

## Autres caractéristiques techniques

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

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

Version	2 raccordements à ressort #96 1 raccordement enfichable, Enfichable, pour connecteur transversal enfichable, Entretoises	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	3	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35

## ZTTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	16 A
Courant avec conducteur max.	18 A	Normes	IEC 61984, 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	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

## Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-1720292
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	16 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

## Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	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)	600 V	Courant Gr C (cURus)	16 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort
---	------------------------

## Dimensions

Décalage TS 35	41 mm
----------------	-------

## Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Normes	Barrette de liaison équipée
IEC 61984, Conformément à CEI 60947-7-1	TS 35

## 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 2	Raccordement à ressort
Type de raccordement	Raccordement à ressort
Nombre de raccordements	3
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

## ZTTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Section de raccordement du conducteur, AWG 26  
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, 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, 4 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.

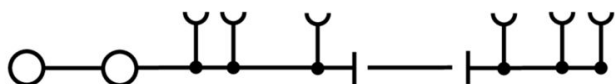
Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup>  
rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 0.13 mm<sup>2</sup>

Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>

## Drawings



## ZTTR 2.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

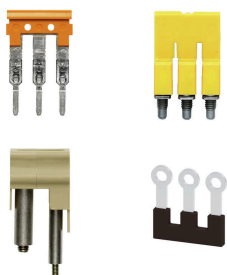
D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessories

### Connexions transversales



La distribution ou la multiplication d'un potentiel aux blocs de jonction adjacents est réalisée par une connexion transversale. Un effort supplémentaire de câblage peut être facilement évité. Même si les pôles sont cassés, la fiabilité des contacts dans les blocs de jonction est toujours assurée. Notre portefeuille offre des systèmes de connexion transversale enfichables et vissables pour les blocs de jonction modulaires.

### Informations générales de commande

Type	ZQV 2.5N/20 GE	Version
Référence	<a href="#">1909000000</a>	Série W, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
Qté.	20 ST	

### Flasques de fermeture et plaques de séparation

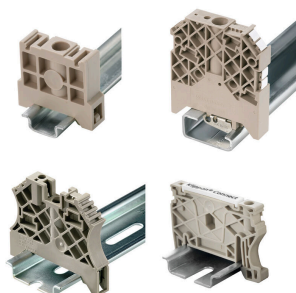


Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

### Informations générales de commande

Type	ZAP/TW ZTTR2.5	Version
Référence	<a href="#">1865520000</a>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4032248434473	
Qté.	50 ST	

### Equerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

## ZTTR 2.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Accessories

### Informations générales de commande

Type	ZEW 35	Version
Référence	<a href="#">9540000000</a>	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956264	100 °C
Qté.	20 ST	
Type	ZEW 35/2	Version
Référence	<a href="#">8630740000</a>	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248348916	100 °C
Qté.	20 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	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	
Type	ZZE ZP2.5/4	Version
Référence	<a href="#">1866220000</a>	Série Z, Protection anti-traction, jaune, 19.9 mm
GTIN (EAN)	4032248480845	
Qté.	25 ST	

### 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.

## ZTTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Informations générales de commande

Type	PS 2.3 RT	Version
Référence	<a href="#">0180400000</a>	Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qté.	20 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	Version
Référence	<a href="#">1875150000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248465163	
Qté.	50 ST	
Type	ZP 2.5/1AN GN	Version
Référence	<a href="#">1875180000</a>	Série Z, Connecteur, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248500260	
Qté.	50 ST	
Type	ZP 2.5/1AN ZA	Version
Référence	<a href="#">1875190000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248500253	
Qté.	50 ST	
Type	ZP 2.5/1AN ZA GN	Version
Référence	<a href="#">1875200000</a>	Série Z, Connecteur, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248501038	
Qté.	50 ST	
Type	ZP 2.5/1AN ZA O.RA	Version
Référence	<a href="#">1875210000</a>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248500277	
Qté.	50 ST	
Type	ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN	Version
Référence	<a href="#">1875220000</a>	Série Z, Connecteur, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248501045	
Qté.	50 ST	



## ZTTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	

## 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	WP 2.5/1AN/1	Version
Référence	<a href="#">1305270000</a>	Fiche (bloc de jonction), Raccordement vissé, 2.5 mm², 24 A, 500 V,
GTIN (EAN)	4050118104547	Nombre de raccordements: 1, Nombre de pôles: 1, Largeur: 6.1 mm
Qté.	50 ST	

Type	WP 2.5/1AN/10	Version
Référence	<a href="#">1305280000</a>	Fiche (bloc de jonction), Raccordement vissé, 2.5 mm², 24 A, 500
GTIN (EAN)	4050118104530	V. Nombre de raccordements: 10, Nombre de pôles: 10, Largeur: 52
Qté.	50 ST	mm

## ZTTR 2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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	

## 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 ST	