

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 de mise à la terre, Section nomi- nale: 2.5 mm², Raccordement enfichable, Vert/ jaune
Référence	<u>1815140000</u>
Туре	ZTPE 2.5/4AN/4
GTIN (EAN)	4032248370054
Qté.	50 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	
Agréments	COLUS CE CHANGE CENTRE LA
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	34.5 mm	Profondeur (pouces)	1.3583 inch
Profondeur, y compris rail DIN	35 mm	Hauteur	85.5 mm
Hauteur (pouces)	3.3661 inch	 Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	10.93 g

Températures

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °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 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Vert/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	4 raccordements enfichables, Enfichable, Avec Raccordement PE	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	4	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Oui	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Date de création 03.11.2025 08:25:21 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Canaa44nia41annaa			
Caractéristiques nominales			
Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale par rapport bloc de onction voisin	500 V	Tension max. du support de pince et du système enfichable	690 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	0 A
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W
Degré de pollution	3		
Caractéristiques nominales se	elon CSA		
ension Gr C (cCSAus)	300 V	Courant Gr D (cCSAus)	5 A
Section min. du conducteur (cCSAusX)	26 AWG	Courant Gr C (cCSAus)	20 A
N° de certificat (cCSAus)	154685-1460993	Section max. du conducteur (cCSAusX)	12 AWG
Tension Gr D (cCSAus)	600 V		
Caractéristiques nominales se	elon UL		
Faille du conducteur Câblage d'usine nax. (cURus)	12 AWG	Certificat Nº (cURus)	E60693
Faille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	r,2.5 mm²	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement enfichab
Généralités			
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 26	Section de raccordement du conducteur AWG, min.	r,AWG 12
Barrette de liaison équipée	TS 35		
Raccordement (raccordement	nominal)		
Calibre selon 60 947-1	A2	Section de raccordement du conducteur AWG, max.	r,AWG 26
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Raccordement enfichable	Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	4 mm²	Plage de serrage, min.	0.13 mm ²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur AWG, min.	r,AWG 12
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, ma	The state of the s	Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/4, min	
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, ma	· (.	Section de raccordement du conducteur souple avec embout DIN 46228/1, min	•
Section de raccordement du conducteu souple, max.	r,4 mm²	Section de raccordement du conducteur souple, min.	r,0.13 mm²
Section de raccordement, semi-rigide,	4 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide,	0.13 mm ²

Section de raccordement du conducteur,4 mm²

max.

rigide, max.

Niveau du catalogue / Dessins

min.

rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm²

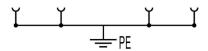


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Flasques de fermeture et plaques de séparation



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 .

Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de

Informations générales de commande

 Type
 ZAP/TW ZT2.5/4AN/4
 Version

 Référence
 1816090000
 Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur

 GTIN (EAN)
 4032248370665

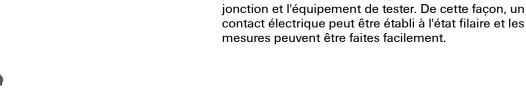
 Qté.
 50 ST

Adaptateur de test et prises de test









Informations générales de commande

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

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.

Date de création 03.11.2025 08:25:21 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

IIIIG	tions generales ac	oommana o
Туре	ZVR ZP2.5	Version
Référence	<u>1816130000</u>	Série Z, Crochets de verrouillage, jaune, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Qté.	25 ST	
Туре	ZVR ZPS2.5	Version
Référence	1878620000	Série Z, Crochets de verrouillage, jaune, 15 mm
GTIN (EAN)	4032248471591	
Qté.	20 ST	
Туре	KOSF ZT2.5	Version
Référence	<u>1816150000</u>	Série Z, Élément de codage, jaune, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	ocho 2, Element de codage, juane, 2.5 mm
Qté.	50 ST	
		Version
Type	ZZE ZP2.5	Version
Référence	1816140000	Série Z, Protection anti-traction, jaune, 9.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719	
Qté.	25 ST	
Туре	ZZE ZP2.5/4	Version
Référence	1866220000	Série Z, Protection anti-traction, jaune, 19.9 mm
GTIN (EAN)	4032248480845	
Qté.	25 ST	
Туре	ZVLA SC ZPS2.5	Version
Référence	1866240000	Série Z, Blobcs de jonction embrochables, jaune, 15 mm
GTIN (EAN)	4032248513376	
Qté.	20 ST	
Туре	ZVLA DF CL ZPS2.5	Version
Référence	1878610000	Série Z, Blobcs de jonction embrochables, jaune
GTIN (EAN)	4032248471584	
Qté.	20 ST	
Туре	ZVLA RC ZPS2.5	Version
Référence	1866260000	Série Z, Blobcs de jonction embrochables, jaune, 8.8 mm
GTIN (EAN)	4032248524754	
Qté.	20 ST	
Туре	ZVLA1 ZPS2.5	Version
Référence	1866250000	Série Z, Blobcs de jonction embrochables, jaune, 8.8 mm
GTIN (EAN)	4032248524761	
Qté.	20 ST	
Туре	ZAD ZT/ZPS2.5	Version
Référence	1861030000	Série Z, Plaque de protection, jaune, 4.2 mm
		oono 2, i iaquo de pioteotion, jaune, 4.2 mm
GTIN (EAN) Qté.	4032248418428 25 ST	
		Version
Type	ZP 2.5/1AN/QV/1	Version
Référence	<u>1815190000</u>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370061	
Qté.	50 ST	
Туре	ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	Version
Référence	<u>1820570000</u>	Série Z, Connecteur, vert, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370078	
Qté.	50 ST	
Туре	ZP 2.5/1AN/QV/2	Version
Référence	<u>1815200000</u>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370085	
Qté.	25 ST	

Fiche de données

ZTPE 2.5/4AN/4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

_	7D 0 F /4 AN /01//0	v ·
Type	ZP 2.5/1AN/QV/3	Version
Référence	1815210000	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370092	
Qté.	25 ST	
Туре	ZP 2.5/1AN/QV/4	Version
Référence	<u>1815220000</u>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370108	
Qté.	25 ST	
Туре	ZP 2.5/1AN/QV/5	Version
Référence	<u>1815230000</u>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342518	
Qté.	25 ST	
Туре	ZP 2.5/1AN/QV/6	Version
Référence	<u>1815240000</u>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342525	
Qté.	25 ST	
Туре	ZP 2.5/1AN/QV/7	Version
Référence	<u>1815250000</u>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342532	
Qté.	25 ST	
Туре	ZP 2.5/1AN/QV/8	Version
Référence	1815260000	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342549	
Qté.	20 ST	
Туре	ZP 2.5/1AN/QV/9	Version
Référence	<u>1815270000</u>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342556	
Qté.	20 ST	
Туре	ZP 2.5/1AN/QV/10	Version
Référence	<u>1815280000</u>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342563	
Qté.	20 ST	
Туре	ZP 2.5/1AN/QV/11	Version
Référence	<u>1815290000</u>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342570	
Qté.	20 ST	
Туре	ZP 2.5/1AN/QV/12	Version
Référence	1815300000	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248342587	
Qté.	20 ST	
Туре	ZP 2.5/1AN/QV/13	Version
Référence	1815310000	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370115	
Qté.	10 ST	
Туре	ZP 2.5/1AN/QV/14	Version
Référence	1815320000	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370122	Sono E, Sonnosteal, Delge fortee, Mortage allect
Qté.	10 ST	
	ZP 2.5/1AN/QV/15	Version
Type Référence	1815330000	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370139	oone 2, connected, beige fonce, Montage direct
Qté.	10 ST	
210.	10 01	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	ZP 2.5/1AN/QV/16	Version
Référence	<u>1815340000</u>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370146	
Qté.	10 ST	
Туре	ZP 2.5/1AN/QV/17	Version
Référence	<u>1815350000</u>	Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4032248370153	
Qté.	10 ST	
Туре	ZP 2.5/1AN/QV/20	Version
Référence	<u>1815380000</u>	Composants du rail profilé, Connecteur
GTIN (EAN)	4032248370184	
Qté.	10 ST	

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 standardPour 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

Туре	DEK 5/5 MC SDR	Version
Référence	<u>1609810000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	200 ST	

Date de création 03.11.2025 08:25:21 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & 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 éprouvéPour 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

	_	
Туре	WS 10/5 M MC NE WS	Version
Référence	<u>1792000000</u>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST	
Туре	WS 10/5 MC NE WS	Version
Référence	<u>1635000000</u>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 ST	
Туре	WS 10/15 MC NE WS	Version
Type Référence	WS 10/15 MC NE WS 1854090000	Version WS, Terminal marker, 10 x 15 mm, Pas en mm (P): 15.00
	· ·	
Référence	1854090000	WS, Terminal marker, 10 x 15 mm, Pas en mm (P): 15.00
Référence GTIN (EAN)	1854090000 4032248390694	WS, Terminal marker, 10 x 15 mm, Pas en mm (P): 15.00
Référence GTIN (EAN) Qté.	1854090000 4032248390694 240 ST	WS, Terminal marker, 10 x 15 mm, Pas en mm (P): 15.00 Weidmueller, Allen-Bradley, blanc
Référence GTIN (EAN) Oté.	1854090000 4032248390694 240 ST ZS 10/5 MC NE WS	WS, Terminal marker, 10 x 15 mm, Pas en mm (P): 15.00 Weidmueller, Allen-Bradley, blanc Version

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

Туре	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	

Fiche de données

ZTPE 2.5/4AN/4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type BZT 1 ZA WS 10/5 Référence 1805520000

4032248270248

Qté. 100 ST

GTIN (EAN)

Version

Accessoires, Support de repère

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 Référence <u>2749610000</u>

GTIN (EAN) 4050118896350

Ωté. 1 ST

Version

Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la

lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm