



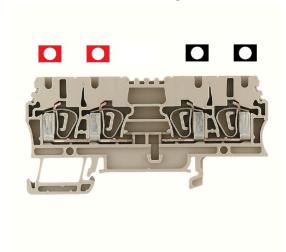
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Illustration du produit







L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

#### Informations générales de commande

Version	Borne traversante, Raccordement à ressort, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Beige foncé
Référence	<u>1962810000</u>
Туре	ZDU 2.5/2X2AN BED SW RT
GTIN (EAN)	4032248644599
Qté.	100 Pièce

# Weidmüller **3**

#### **ZDU 2.5/2X2AN BED SW RT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Agréments



ROHS Conforme

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	38.5 mm	Profondeur (pouces)	1.5157 inch
Profondeur, y compris rail DIN	39.5 mm	Hauteur	79.5 mm
Hauteur (pouces)	3.1299 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	10.23 g

#### **Températures**

Température de stockage	-25 °C55 °C	Température ambiante	-5 °C40 °C
Température d'utilisation permanente,	-50 °C	Température d'utilisation permanente,	120 °C
min.		max.	

#### 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 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

#### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques 1
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui	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	Raccordement à ressort, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	4	Nombre de potentiels par étage	2
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Date de création 14.11.2025 06:56:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	30 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à Cl 60947-7-x	El 0.77 W	Degré de pollution	3
Conducteur raccordable (aut	re raccordement)		
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort		
Dimensions			
Décalage TS 35	39 mm		
Généralités			
Section de raccordement du conducter AWG, max.	Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.		r,AWG 30
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35
Raccordement (raccordemen	t nominal)		
	•		
Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 12
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	4 mm²	Plage de serrage, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 30
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, min	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/1, min	•
Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteu souple, min.	r,0.05 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm² max.		Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur,4 mm²		Section de raccordement du conducteu	r,0.05 mm <sup>2</sup>

Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm²

rigide, max.

Niveau du catalogue / Dessins

rigide, min.

# Weidmüller **₹**

## **ZDU 2.5/2X2AN BED SW RT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**



# Weidmüller **₹**

#### **ZDU 2.5/2X2AN BED SW RT**

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 .

#### Informations générales de commande

ZAP/TW 3	Version
1608800000	Série Z, Accessoires, Plaque d'extrémité, Séparateur
4008190190927	
50 ST	
ZAP/TW 3 BL	Version
<u>1608810000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
4008190190934	
50 ST	
ZAP/TW 3 GN	Version
<u>1683840000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
4008190477561	
50 ST	
ZAP/TW 3 GR	Version
<u>1683870000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
4008190477592	
50 ST	
ZAP/TW 3 OR	Version
<u>1608820000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
4008190190941	
50 ST	
ZAP/TW 3 RT	Version
1683820000	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
4008190477547	
50 ST	
ZAP/TW 3 SW	Version
<u>1683890000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
4008190477615	
50 ST	
ZAP/TW 3 WS	Version
1683880000	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
4008190477608	
	1608800000 4008190190927 50 ST  ZAP/TW 3 BL 1608810000 4008190190934 50 ST  ZAP/TW 3 GN 1683840000 4008190477561 50 ST  ZAP/TW 3 GR 1683870000 4008190477592 50 ST  ZAP/TW 3 OR 1608820000 4008190190941 50 ST  ZAP/TW 3 RT 1683820000 4008190477547 50 ST  ZAP/TW 3 SW 1683890000 4008190477615 50 ST  ZAP/TW 3 WS 1683880000





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### 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.

#### Informations générales de commande

Туре	EW 35	Version
Référence	0383560000	Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8.5 mm, 100
GTIN (EAN)	4008190181314	°C
Qté.	50 ST	
Туре	EW 35 GR 7032	Version
Référence	0383530000	Équerre de blocage, gris, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
Qté.	50 ST	
Туре	EW 35/SCHA/M3	Version
Référence	0258660000	Équerre de blocage, beige, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 16.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190033477	100 °C
Qté.	20 ST	
Туре	WEW 35/1	Version
Référence	1059000000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 12 mm,
GTIN (EAN)	4008190172282	100 °C
Qté.	50 ST	
Туре	WEW 35/2	Version
Référence	1061200000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm,
GTIN (EAN)	4008190030230	100 °C
Qté.	50 ST	
Туре	ZEW 35	Version
Référence	9540000000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956264	100 °C
Qté.	20 ST	
Туре	ZEW 35/2	Version
Référence	8630740000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248348916	100 °C
Qté.	20 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.

Date de création 14.11.2025 06:56:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Informations générales de commande

Туре	ZTA 1	Version
Référence	<u>1609040000</u>	Accessoires, Adaptateur de test, 9 A
GTIN (EAN)	4008190196851	
Qté.	25 ST	
Туре	ZTA 1/ZA	Version
Référence	<u>1609050000</u>	Accessoires, Adaptateur de test, 9 A
GTIN (EAN)	4008190206543	
Qté.	25 ST	
Туре	PS 2.3 RT	Version
Référence	0180400000	Adaptateur de test (bloc de jonction), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Qté.	20 ST	

#### **Douilles réductrices**



L'utilisation de douilles réductrices simplifie le raccordement d'un conducteur de section inférieure. Les conducteurs peuvent être introduits dans la borne sans que les brins ne se dispersent. Grâce à l'utilisation d'une douille réductrice, le conducteur est centré au milieu de la borne de connexion.

#### Informations générales de commande

Туре	ZRH 2.5/1 WS	Version
Référence	<u>1614300000</u>	Série Z, Douille de réduction
GTIN (EAN)	4008190206789	
Qté.	1000 ST	
Туре	ZRH 2.5/2 GR/V0	Version
Référence	<u>1614290000</u>	Série Z, Douille de réduction
GTIN (EAN)	4008190072476	
Qté.	1000 ST	
Туре	ZRH 2.5/3	Version
Référence	<u>1614280000</u>	Série Z, Douille de réduction
GTIN (EAN)	4008190206796	
Qté.	1000 ST	

### Protection de signalisation d'alarmes



Signalisation d'alarmes protections avec un symbole flash fournissent plus de sécurité pour l'homme et la machine. Ils sont utilisés lorsque la tension externe doit être indiquée dans l'application.

7

Date de création 14.11.2025 06:56:00 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Informations générales de commande

Туре	ZAD 1/4	Version
Référence	<u>1609110000</u>	Série Z, Protection
GTIN (EAN	4008190190910	

#### Impression spéciale

20 ST

Qté.



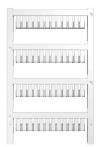
Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, 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

	<b></b>	
Type	DEK 5/5 MC SDR	Version
Référenc	te <u>1609810000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EA	AN) 4008190456597	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	200 ST	

#### 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 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	ZS 10/5 MC NE WS	Version
Référence	<u>1610000000</u>	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, blanc
Qté.	480 ST	

Date de création 14.11.2025 06:56:00 MEZ

## weic

# Weidmüller **¾**

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	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
Type Référence	WS 10/5 MC NE WS 1635000000	Version WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
	,	

#### 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	<u>1805490000</u>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Туре	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Type Référence	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	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.

9

#### Informations générales de commande

Туре	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Version
Référence	2749610000	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	