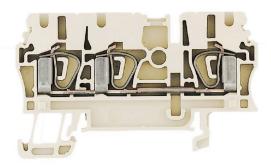


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, blanc
Référence	<u>1683400000</u>
Туре	ZDU 2.5/3AN WS
GTIN (EAN)	4008190478100
Qté.	100 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### **Agréments**

Agréments

















ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693
Certificat № (cURusEX)	E184763

### **Dimensions et poids**

Profondeur	38.5 mm	Profondeur (pouces)	1.5157 inch
Profondeur, y compris rail DIN	39.5 mm	Hauteur	64.5 mm
Hauteur (pouces)	2.5394 inch	 Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	8.03 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		

### Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	22 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	22 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/E	UII 2 G D

Date de création 01.11.2025 05:18:09 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	
Instruction de montage	Barrette de liaison	Version à l#92épreuve de l#92explosion	Oui
Type de montage	monté		
Caractéristiques des matériau	x		
Matériau de base	Wemid	Couleur	blanc
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		
Caractéristiques du système			
V:	December of Succession		Out
Version	Raccordement à ressort, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	3	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35		
Caractéristiques nominales			
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.	31 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 CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales se	elon CSA		
Section many du conductour (CSA)	12 000	Tangian Cu C (CCA)	600 V
Section max. du conducteur (CSA) Courant gr. c (CSA)	12 AWG 27 A	Tension Gr C (CSA)  Certificat Nº (CSA)	200039-1152892
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	27 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG	Coulding in D (CON)	
Caractéristiques nominales se	elon UL		
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Certificat Nº (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	30 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	30 AWG
Tension Gr C (cURus)	600 V	Courant Gr C (cURus)	25 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		
Conducteur raccordable (autro	e raccordement)		
Type de raccordement, autre	Raccordement à ressort		
raccordement			



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

<b>Généralités</b>				
Section de raccordement du conc AWG, max.	ducteur,AWG 12	Instruction de montage	Barrette de liaison	
Section de raccordement du cond AWG, min.	ducteur,AWG 30	Normes	IEC 60947-7-1	
Barrette de liaison équipée	TS 35			
Raccordement (raccorde	ment nominal)			
Calibre selon 60 947-1	А3	Section de raccordement du con- AWG, max.	ducteur,AWG 12	
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	10 mm	
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccordements	3	
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 con- AWG, min.	ducteur,AWG 30	
Section de raccordement du consouple avec embout DIN 46228/	· ·	Section de raccordement du consouple avec embout DIN 46228,	•	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.		
Section de raccordement du conducteur, 4 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur,0.05 mm² souple, min.		
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm² min.		
Section de raccordement du conducteur,4 mm² rigide, max.		Section de raccordement du con- rigide, min.	Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm <sup>2</sup> rigide, min.	
Section de raccordement, souple	, min. 0.05 mm²			

# Weidmüller **3**

**ZDU 2.5/3AN WS** 

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

### **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

Informa	tions générales d	de commande
Туре	ZQV 2.5/2	Version
Référence	1608860000	Série Z, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 2.5/3	Version
Référence	<u>1608870000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 2.5/4	Version
Référence	<u>1608880000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 2.5/5	Version
Référence	<u>1608890000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 2.5/6	Version
Référence	<u>1608900000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 2.5/7	Version
Référence	<u>1608910000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 2.5/8	Version
Référence	1608920000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 2.5/9	Version
Référence	<u>1608930000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 2.5/10	Version
Référence	1608940000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 2.5/20	Version
Référence	1908960000	Série Z, Connexion transversale, pour bornes, Nombre de pôles: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Qté.	20 ST	
	_	

Date de création 01.11.2025 05:18:09 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

Туре	ZQV 2.5/50	Version
Référence	<u>1697540000</u>	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
Qté.	10 ST	

### 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

Туре	ZAP/TW 2 BL	Version
Référence	<u>1608780000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4008190190897	
Qté.	50 ST	
Туре	ZAP/TW 2 DB	Version
Référence	<u>1608770000</u>	Série Z, Accessoires, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4008190190880	
Qté.	50 ST	
Туре	ZAP/TW 2 GN	Version
Référence	<u>1683760000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4008190477257	
Qté.	50 ST	
Туре	ZAP/TW 2 OR	Version
Référence	1608790000	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4008190190903	
Qté.	50 ST	
Туре	ZAP/TW 2 RT	Version
Référence	1683740000	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4008190477172	
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.

Date de création 01.11.2025 05:18:09 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

### Informations générales de commande

Туре	EW 35	Version
Référence	0383560000	Éguerre 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.

### 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
Type Référence	ZTA 1/ZA 1609050000	Version Accessoires, Adaptateur de test, 9 A
	· '	

Date de création 01.11.2025 05:18:09 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

Type	PS 2.3 RT	Version
Référence	<u>0180400000</u>	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.

### Informations générales de commande

Туре	ZAD 1/4	Version
Référence	<u>1609110000</u>	Série Z, Protection
GTIN (EAN)	4008190190910	
Qté.	20 ST	

Date de création 01.11.2025 05:18:09 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

### Impression spéciale



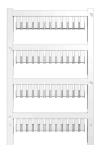
Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide,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

	J	
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	

### Vierge



Les repères ZS, au format MultiCard éprouvé, ont été conçus spécialement pour la série Z lls 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 01.11.2025 05:18:09 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & 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 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.

11

### 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	