Fiche de données

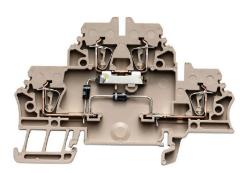
ZDK 2.5/D/9



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système vissable et au fusible enfichable plat.

Informations générales de commande

Version	Série Z, Bloc de jonction avec composant, Bloc de jonction double étage, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort
Référence	<u>2738140000</u>
Туре	ZDK 2.5/D/9
GTIN (EAN)	4064675267263
Qté.	50 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques		www.weidifideilei.com		
Agréments				
Agréments	(I)			
ROHS	Conforme			
UL File Number Search	Site Web UL			
Certificat № (UR)	E60693			
Dimensions et poids				
Profondeur	53 mm	Profondeur (pouces)	2.0866 inch	
Hauteur	79.1 mm	Hauteur (pouces)	3.1142 inch	
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch	
Poids net	9.5 g			
Températures				
Température de stockage	-25 °C55 °C	Température d'utilisation permanente,	-50 °C	
		min.		
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C			
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/	Conforme avec exemption 7a			
connue)	, u			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-	8c2defa73093		
Classifications				
ETIM 0.0	F000000	ETIM 7.0	5000000	
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC000903 EC000903	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000903 EC000903	
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 9.0		
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-14-11-27 27-14-11-27	
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-14-11-27	
ECLASS 13.0	27-25-01-14	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-25-01-14	
ECLASS 15.0	27-25-01-14		_,	
Autres caractéristiques techr	·			
Version à l#92épreuve de l#92explosion	Non	Type de montage	TS 35	
Caractéristiques des matéria	ux			
Matériau de base	Wemid	Couleur	haiga	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleul	beige	
Caractéristiques du système				
,, .,				
Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1	
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2	

Date de création 05.11.2025 03:36:49 MEZ

2

Nombre d'étages

2 Niveau du catalogue / Dessins

Nombre de points de contact par étage 2

Etages internes pontés

Catégorie de surtension

60947-7-x



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Non

3

Caractéristiques techniques

Oui

Ш

Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PE	Non	
Caractéristiques nominales				
			<u>'</u>	
Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	500 V	
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	0.5 A	
Courant avec conducteur max.	0.5 A	Normes	IEC 60947-7-1	
Résistance de passage selon CEI	1.33 mΩ	Puissance dissipée conformé	ement à CEI 0.77 mW	

Raccordement PE

60947-7-x

Degré de pollution

Caractéristiques nominales selon CSA

Taille du conducteur Câblage d'usine min. (CSA)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (CSA)	12 AWG
Certificat № (CSA)	80053378-200039	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (CSA)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	14 AWG	Courant gr. C (UR)	15 A
Tension Gr C (UR)	300 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Certificat Nº (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	14 AWG		

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

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	4
Plage de serrage, max.	2.5 mm ²	Plage de serrage, min.	0.05 mm²
Section de raccordement du cor AWG, min.	nducteur,AWG 26	Section de raccordement du cond souple avec embout DIN 46228/	
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² 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 conc souple, max.	ducteur,2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm² souple, min.		Section de raccordement, semi-riç max.	gide, 2.5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm² min.		Section de raccordement du conc rigide, max.	ducteur,2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm² rigide, min.		Section de raccordement, souple,	, min. 0.05 mm²

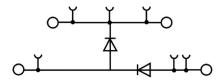


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

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

imorma	tions generales de	e 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	1608880000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Qté.	60 ST	
Туре	ZQV 2.5/5	Version
Référence	1608890000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 2.5/6	Version
Référence	1608900000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Qté.	20 ST	
Туре	ZQV 2.5/7	Version
Référence	1608910000	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	1608930000	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	<u>1908960000</u>	Série Z, Connexion transversale, pour bornes, Nombre de pôles: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Qté.	20 ST	

Date de création 05.11.2025 03:36:49 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

	g		
Туре	ZAP/TW ZDK2.5	Version	
Référence	<u>1674730000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur	
GTIN (EAN)	4008190444891		
Qté.	20 ST		
Туре	ZAP/TW ZDK2.5 BL	Version	
Référence	<u>1748800000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur	
GTIN (EAN)	4008190997519		
Qté.	20 ST		
Туре	ZAP/TW ZDK2.5 OR	Version	
Référence	<u>1690080000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur	
GTIN (EAN)	4008190870645		
Qté.	20 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.

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
Type Référence	EW 35 GR 7032 0383530000	Version Équerre de blocage, gris, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 9 mm, 120 °C

Date de création 05.11.2025 03:36:49 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 4	Version
Référence	<u>1688110000</u>	Accessoires, Adaptateur de test, 11 A
GTIN (EAN)	4008190855666	
Qté.	25 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.

Date de création 05.11.2025 03:36:49 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	ZRH 1.5H/1	Version
Référence	<u>1678810000</u>	Série Z, Douille de réduction
GTIN (EAN)	4008190487324	
Qté.	1000 ST	
Туре	ZRH 1.5H/2	Version
Type Référence	ZRH 1.5H/2 1678800000	Version Série Z, Douille de réduction
• •	· ·	

Bndes transparentes STR



Informations générales de commande

Туре	STR 7 F.SCHT 7	Version
Référence	0515300000	Repères de bornes, Capuchon de protection, 27 x 6.3 mm,
GTIN (EAN)	4008190182175	transparent
Qté.	20 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 05.11.2025 03:36:49 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 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 NE WS	Version
Référence	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1000 ST	
Туре	WS 10/15 MC NE WS	Version
Référence	1854090000	WS, Terminal marker, 10 x 15 mm, Pas en mm (P): 15.00
GTIN (EAN)	4032248390694	Weidmueller, Allen-Bradley, blanc
Qté.	240 ST	
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	

Support de repères de groupe basculant ZGB



Le ZGB 15 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 15.

Le ZGB 30 est un support de repérage de groupe articulé. Le support de repérage peut accueillir les repères de blocs de jonction dekafix 5 et WS 12/5 ou le repère enfichable ESO 7.

Les repères enfichables et les bandes de protection se trouvent dans les « Accessoires ».

Informations générales de commande

Туре	ZGB 15	Version
Référence	1636530000	Repères de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, blanc
0+4	20.07	

Date de création 05.11.2025 03:36:49 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

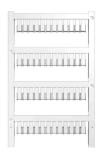
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	ZGB 30	Version
Référence	<u>1611930000</u>	Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, blanc
Qté.	20 ST	
Туре	ZGB 30/3.5	Version
Type Référence	ZGB 30/3.5 1778290000	Version Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 3.50
	,	

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	1610000000	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, blanc
Qté.	480 ST	

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.

10

Informations générales de commande

Туре	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	1805490000	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
	,	
Référence	1805520000	

Fiche de données

ZDK 2.5/D/9



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 2749610000
GTIN (EAN) 4050118896350
Oté 1 ST

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

Version