

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit







Grâce à leur conception compacte, les blocs de jonction Mini montés sur rail sont parfaits pour travailler dans des espaces confinés tels que les boîtiers et les boîtiers terminaux de petite taille.

Informations générales de commande

Version	Série Z, Borne traversante, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort, bleu
Référence	<u>1712790000</u>
Туре	ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL
GTIN (EAN)	4008190333256
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 Nº (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	31 mm	Profondeur (pouces)	1.2205 inch
Profondeur, y compris rail DIN	32 mm	Hauteur	33.5 mm
Hauteur (pouces)	1.3189 inch	 Largeur	10.2 mm
Largeur (pouces)	0.4016 inch	Poids net	7.42 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 № (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Certificat № (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	21 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2.5 mm ²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	21 A	Section max. du conducteur (IECEX)	2.5 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/E	:UII 2 G D

Autres caractéristiques techniques

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

Date de création 05.11.2025 10:34:20 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		
Caractéristiques du système			
/ersion	Raccordement à ressort,	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
	peut être ponté sur le point de serrage uniquement, libre d'un côté		
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage		Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 15	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non
Caractéristiques nominales			
Section nominale	2.5 mm²	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	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
60947-7-x			
Puissance dissipée conformément à CE 60947-7-x	:I U.// VV	Degré de pollution	3
Caractéristiques nominales s	elon CSA		
(004)	40.4440	T	2221
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	25 A	Certificat Nº (CSA)	12400-379
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		
Caractéristiques nominales s	elon UL		
Taille du canducteur Câblane dunine	12 000	Cantificat NO (al IDua)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Certificat № (cURus)	
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)	20 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		
Conducteur raccordable (aut	e raccordement)		
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort		
Dimensions			
Dágalaga TC 15	17 mm		
Décalage TS 15	17 mm		
Généralités			
Section de raccordement du conducte	ır,AWG 12	Section de raccordement du conducter	ur,AWG 26
AWG, max.		AWG, min.	
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 15

Date de création 05.11.2025 10:34:20 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2	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	4
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min.	0.13 mm ²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du con AWG, min.	ducteur,AWG 26
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du con souple avec embout DIN 46228,	•
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du con souple avec embout DIN 46228,	•
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, max.		Section de raccordement du con souple, min.	ducteur,0.13 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm² max.		Section de raccordement, semi-ri min.	igide, 0.13 mm²
Section de raccordement du conducteur,4 mm² rigide, max.		Section de raccordement du con rigide, min.	ducteur,0.13 mm²
Section de raccordement, soupl	e, min. 0.13 mm²		

Fiche de données

ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL

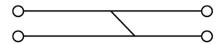


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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

 Type
 ZQB 2.5-2
 Version

 Référence
 1677120000
 Accessoires, Connexion transversale, 24 A

 GTIN (EAN)
 4008190467678

Flasques de fermeture et plaques de séparation



50 ST

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 ZDUB	Version
1704750000	Série Z, Plaque d'extrémité
4008190948405	
50 ST	
ZAP ZDUB BL	Version
<u>1704760000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité
4008190948412	
1000100010112	
50 ST	
	Version
50 ST	Version Série Z, Plaque d'extrémité
50 ST ZAP ZDUB OR	
50 ST ZAP ZDUB OR 1704770000	
50 ST ZAP ZDUB OR 1704770000 4008190948429	
50 ST ZAP ZDUB OR 1704770000 4008190948429 50 ST	Série Z, Plaque d'extrémité
50 ST ZAP ZDUB OR 1704770000 4008190948429 50 ST ZTW ZDUB	Série Z, Plaque d'extrémité Version
	1704750000 4008190948405 50 ST ZAP ZDUB BL 1704760000

Date de création 05.11.2025 10:34:20 MEZ



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 15	Version
Référence	0382860000	Équerre de blocage, beige, TS 15, V-2, Polyamide 66, Largeur: 10
GTIN (EAN)	4008190187804	mm, 100 °C
Qté.	50 ST	
Туре	EW 15/2	Version
Référence	1071900000	Équerre de blocage, Beige foncé, TS 15, HB, Plastique, Largeur: 8
GTIN (EAN)	4008190462949	mm, 100 °C
Qté.	50 ST	
Туре	ZEW 15	Version
Référence	<u>7920340000</u>	Équerre de blocage, beige, TS 15, V-2, Plastique, Largeur: 5 mm, 120
GTIN (EAN)	4032248238910	°C
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.

7

Informations générales de commande

Date de création 05.11.2025 10:34:20 MEZ

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	



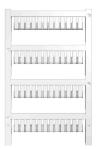
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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	

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

Type	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
Qté.	20 ST	
Туре	ZGB 30	Version
Type Référence	ZGB 30 1611930000	Version Repères de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Pas en mm (P): 5.00

Date de création 05.11.2025 10:34:20 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.

Informations générales de commande

	miorinationo gonorales de communas		
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		

Date de création 05.11.2025 10:34:20 MEZ