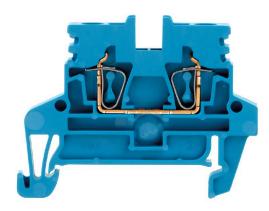


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, bleu
Référence	<u>1933710000</u>
Туре	ZDU 2.5N BL
GTIN (EAN)	4032248586745
Qté.	50 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	(()	E C SUS INMETRO	W CA
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E60693		
Dimensions et poids			
Profondeur	38.5 mm	Profondeur (pouces)	1.5157 inch
Profondeur, y compris rail DIN	39 mm	Hauteur	50.5 mm
Hauteur (pouces)	1.9882 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	4.82 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 environnemental	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp		
	Conforme sans exemp		
REACH SVHC	·		
REACH SVHC Classifications	·		EC000897
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0	Pas de SVHC au-dessu	us de 0,1 % en poids	EC000897 EC000897
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0	Pas de SVHC au-dessu EC000897	us de 0,1 % en poids ETIM 7.0	
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	Pas de SVHC au-dessu EC000897 EC000897	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000897
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	EC000897 EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC000897 EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC000897 EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	EC000897 EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20
Statut de conformité RoHS REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales s Identification EN 60079-7	EC000897 EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales s	EC000897 EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01 27-25-01-01 Elon IECEx/ATEX	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01
Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales s Identification EN 60079-7 Autres caractéristiques techn	EC000897 EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01 27-25-01-01 Eelon IECEx/ATEX Ex eb II C Gb	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Plaquette de marquage Ex 2014/34/E	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01
Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales s Identification EN 60079-7 Autres caractéristiques technology	EC000897 EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01 27-25-01-01 Elon IECEx/ATEX	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01
REACH SVHC Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales s Identification EN 60079-7	EC000897 EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01 27-25-01-01 Eelon IECEx/ATEX Ex eb II C Gb	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 14.0 Plaquette de marquage Ex 2014/34/E Version à I#92épreuve de	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01
Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales s Identification EN 60079-7 Autres caractéristiques technocôté ouvert Type de montage	EC000897 EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01 27-25-01-01 Elon IECEx/ATEX Ex eb II C Gb niques droite monté	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 14.0 Plaquette de marquage Ex 2014/34/E Version à I#92épreuve de	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01
Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales s Identification EN 60079-7 Autres caractéristiques technology	EC000897 EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01 27-25-01-01 Elon IECEx/ATEX Ex eb II C Gb niques droite monté	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 14.0 Plaquette de marquage Ex 2014/34/E Version à I#92épreuve de	EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01

Date de création 01.11.2025 11:41:03 MEZ

Caractéristiques du système

Version

Niveau du catalogue / Dessins

Flasque de fermeture nécessaire

Oui

Raccordement à ressort,

pour connecteur



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	transversal enfichable, libre d'un côté		
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	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 ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	24 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à 60947-7-x	CEI 0.77 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	24 A	Certificat Nº (CSA)	200039-1842498
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	24 A
Section min. du conducteur (CSA)	30 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Certificat Nº (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	30 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	30 AWG	Courant Gr B (cURus)	20 A
Tension Gr C (cURus)	300 V	Courant Gr C (cURus)	20 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur AWG 24	Type de raccordement, autre	Raccordement à ressort
AWG, autre raccordement, min.	raccordement raccordement	
Section de raccordement du conducteur AWG 12		
AWG, autre raccordement, max.		

Généralités

Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min.	
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

	-		
Calibre selon 60 947-1	A2	Section de raccordement du cond AWG, max.	lucteur,AWG 12
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	4 mm ²	Plage de serrage, min.	0.05 mm ²
Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm		Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²		Section de raccordement du cond	lucteur,0.05 mm²

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm souple avec embout DIN 46228/4, max. Souple avec embout DIN 46228/4, min.

Fiche de données

ZDU 2.5N BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		
Section de raccordement du conducteu souple, max.	r,2.5 mm ²	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	2.5 mm ²	
Section de raccordement du conducteu rigide, max.	r,4 mm²	
Section de raccordement, souple, min.	0.05 mm ²	

Section de raccordement du conducteur,0.05 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.		
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm² souple, min.		
Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm² min.		
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm² rigide, min.		

Fiche de données

ZDU 2.5N 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

Version
Série Z, Connexion transversale, 24 A
123680
Version
Accessoires, Connexion transversale, 24 A
061630
Version
Accessoires, Connexion transversale, 24 A
082208
0 Version
Accessoires, Connexion transversale, 24 A
099060
Version Version
Série Z, Connexion transversale, pour bornes, Nombre de pôles: 20
535293
33000

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 ZDU/ZPE 2.5N	Version
Référence	<u>1933790000</u>	Série Z, Plaque d'extrémité, Séparateur
GTIN (EAN)	4032248587124	
Qté.	20 ST	

Date de création 01.11.2025 11:41:03 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

Type ZEW 35 Version

Référence 9540000000 Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 6 mm,

GTIN (EAN) 4008190956264 100

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

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.

7

Date de création 01.11.2025 11:41:03 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	
T	7DU 4 5U 40	· ·
Type	ZRH 1.5H/2	Version
Référence	2KH 1.5H/2 1678800000	Version Série Z, Douille de réduction
	,	

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 9/4	Version
Référence	<u>1934160000</u>	Série Z, Protection
GTIN (EAN)	4032248590247	
Qté.	20 ST	

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

		government and the communities	
	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	

Date de création 01.11.2025 11:41:03 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре WS 10/5 MC NE WS Référence 1635000000 WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller, GTIN (EAN) 4008190261948 Allen-Bradley, blanc 720 ST Oté.

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	
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

Type	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Version
Référence	<u>2749610000</u>	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	