

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

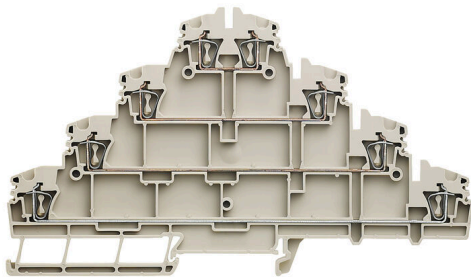
Klingenbergstraße 26

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	Bloc de jonction multiétage, Raccordement à ressort, 2.5 mm ² , 250 V, 20 A, Beige foncé
Référence	1208920000
Type	ZVLD 2.5
GTIN (EAN)	4032248990320
Qté.	50 Pièce

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Profondeur	85 mm	Profondeur (pouces)	3.3464 inch
Profondeur, y compris rail DIN	86 mm	Hauteur	148 mm
Hauteur (pouces)	5.8268 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	27 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

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 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Autres caractéristiques techniques

Instruction de montage	Montage direct	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
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, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	4	Nombre d'étages	4
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	20 A
Courant avec conducteur max.	20 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 CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
------------------------------------------	--------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 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 conducteur, AWG 16 AWG, max.		
Sens de raccordement	en haut	
Longueur de dénudage	10 mm	
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	
Type de raccordement	Raccordement à ressort	
Nombre de raccordements	8	
Plage de serrage, max.	2.5 mm ²	
Plage de serrage, min.	0.14 mm ²	
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.		
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² 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, 0.14 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.		
Section de raccordement, semi-rigide, max.	2.5 mm ²	
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.14 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² rigide, min.		
Section de raccordement, souple, min.	0.14 mm ²	
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min. 6 mm
		max. 10 mm
Section pour le raccordement du conducteur	Longueur du tube	nominal 0.5 mm ²
		min. 6 mm
Section pour le raccordement du conducteur	Longueur du tube	max. 10 mm
		nominal 0.75 mm ²
Section pour le raccordement du conducteur	Longueur du tube	min. 6 mm
		max. 10 mm
Section pour le raccordement du conducteur	Longueur du tube	nominal 1 mm ²
		min. 8 mm
		max. 10 mm

ZVLD 2.5

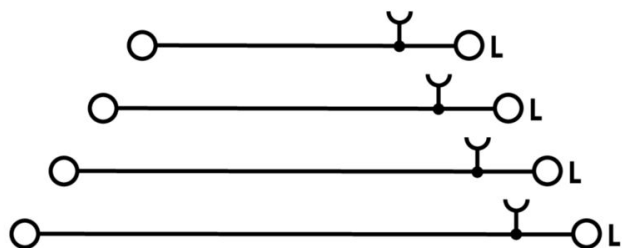
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm ²
	Longueur du tube	nominal	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm ²
Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm ²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm ²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm ²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm ²

Dessins



ZVLD 2.5

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	ZQV 2.5/2	Version
Référence	1608860000	Série Z, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5/3	Version
Référence	1608870000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5/4	Version
Référence	1608880000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Qté.	60 ST	
Type	ZQV 2.5/10	Version
Référence	1608940000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Qté.	20 ST	
Type	ZQV 2.5/20	Version
Référence	1908960000	Série Z, Connexion transversale, pour bornes, Nombre de pôles: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Qté.	20 ST	

Flasques de fermeture et plaques de séparation



Les plaques de séparation et les plaques d'extrémité sont des accessoires essentiels pour les blocs de jonction. Les plaques de séparation assurent la séparation optique et électrique des différents potentiels et groupes fonctionnels, augmentant la sécurité et assurant une structure claire à l'intérieur de l'armoire de commande. Les plaques d'extrémité ferment la rangée de bloc de jonction sur les côtés, protègent contre le contact avec des pièces sous tension et assurent une finition propre et stable. Les deux composants sont parfaitement adaptés aux séries de blocs de jonction Weidmüller respectives, contribuant ainsi à un câblage sûr, conforme et professionnel.

Informations générales de commande

Type	ZAP ZVLD 2.5	Version
Référence	1210410000	Série Z, Plaque d'extrémité
GTIN (EAN)	4032248991440	
Qté.	10 ST	

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Équerre 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 35/2	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

Type	ZTA ZVLD	Version	
Référence	1210390000	Accessoires, Adaptateur de test, 6 A	
GTIN (EAN)	4032248991426		
Qté.	50 ST		
Type	ZTA ZVLD/ZA	Version	
Référence	1271870000	Accessoires, Adaptateur de test, 6 A	
GTIN (EAN)	4050118060850		
Qté.	50 ST		

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Accessoires

www.weidmueller.com

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 standard

Pour 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

Type	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	

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	ZVQ 2.5/1.5	Version
Référence	1720700000	Accessoires, Connexion transversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190374006	
Qté.	50 ST	

ZVLD 2.5

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	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		