

**VLI 1.5/PE DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

La grande fiabilité et la grande variété des conceptions des blocs de jonction avec raccordements à vis rendent la planification plus facile et optimisent la sécurité opérationnelle. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

**Informations générales de commande**

Version	Bloc de jonction capteur-actionneur, Raccordement vissé, 1.5 mm², 250 V, 17.5 A, Nombre de raccordements: 6, Nombre de potentiels par étage: 1, Beige foncé
Référence	<a href="#">1784130000</a>
Type	VLI 1.5/PE DB
GTIN (EAN)	4032248190102
Qté.	50 pièce(s)

## VLI 1.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	63 mm	Profondeur (pouces)	2,48 inch
Profondeur, y compris rail DIN	64 mm	Hauteur	69 mm
Hauteur (pouces)	2,717 inch	Largeur	6,15 mm
Largeur (pouces)	0,242 inch	Poids net	15,305 g

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ECLASS 9.0	27-14-11-28	ECLASS 9.1	27-14-11-28
ECLASS 10.0	27-14-11-28	ECLASS 11.0	27-14-11-28
ECLASS 12.0	27-14-11-28	ECLASS 13.0	27-25-01-12

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non		

## Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Avec Raccordement PE, 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	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	17,5 A
Courant avec conducteur max.	24 A	Normes	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ	Tension de choc nominale	4 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,56 W	Degré de pollution	3

## VLI 1.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. B (UR)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Tension Gr D (UR)	300 V		

## Généralités

Normes	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Rail	TS 35
--------	----------------------	------	-------

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3			
Couple de serrage, max.	0,6 Nm			
Couple de serrage, min.	0,4 Nm			
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm			
Longueur de dénudage	8 mm			
Nombre de raccordements	6			
Plage de serrage, max.	4 mm²			
Plage de serrage, min.	0,13 mm²			
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm²	
		max.	4 mm²	
		nominal	1,5 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominal	8 mm
		Couple de serrage	min.	0,4 Nm
			max.	0,6 Nm
		Embout recommandé		
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R	
		min.	0,5 mm²	
		max.	2,5 mm²	
		nominal	1,5 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominal	8 mm
		Couple de serrage	min.	0,4 Nm
			max.	0,6 Nm
		Embout recommandé		
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K	
		min.	0,5 mm²	
		max.	4 mm²	
		nominal	1,5 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominal	8 mm
		Couple de serrage	min.	0,4 Nm
			max.	0,6 Nm
		Embout recommandé		

## VLI 1.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup>  
rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup>  
souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm<sup>2</sup>  
max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm<sup>2</sup>  
min.

Sens de raccordement latéralement

Type de raccordement Raccordement vissé

Vis de serrage M 2,5

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

/

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (UR) E60693

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Données techniques [Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

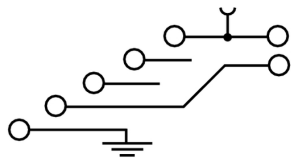
Brochures

**Fiche de données****VLI 1.5/PE DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins**

## VLI 1.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Série W



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	WEW 35/2	Version
Référence	<a href="#">1061200000</a>	Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qté.	50 pièce(s)	
Type	WEW 35/1	Version
Référence	<a href="#">1059000000</a>	Équerre de blocage, Wemid, Beige foncé, Rail: TS 35, Vissé
GTIN (EAN)	4008190172282	
Qté.	50 pièce(s)	

1.5 mm<sup>2</sup>

Pour assurer la protection des doigts et la conformité aux distances de dégagement et de fluage requises, un flasque de fermeture doit être placé à l'extrémité d'un mâle.

## Informations générales de commande

Type	AP VLI1.5/PE DB	Version
Référence	<a href="#">1784160000</a>	Flasque de fermeture (bloc de jonction), 71.35 mm x 1.5 mm, Beige foncé
GTIN (EAN)	4032248190157	
Qté.	20 pièce(s)	

## VLI 1.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008390000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 pièce(s)	

1.5 mm<sup>2</sup>

De nombreux agréments et qualifications au niveau national et international conformément à diverses normes d'application font des séries W une solution de raccordement universelle, en particulier dans des conditions difficiles. Le raccordement à vis a longtemps été un élément de connexion établi pour répondre aux demandes exigeantes en termes de fiabilité et de fonctionnalité. Et nos séries W établissent toujours des normes.

## Informations générales de commande

Type	VQB 1.5/50 BL	Version
Référence	<a href="#">1633280000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 50,
GTIN (EAN)	4008190257743	Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, 17.5 A, bleu
Qté.	5 pièce(s)	
Type	VQB 1.5/50 RT	Version
Référence	<a href="#">1633290000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 50,
GTIN (EAN)	4008190257750	Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, 17.5 A, Rouge
Qté.	5 pièce(s)	
Type	VQB 1.5/50 SW	Version
Référence	<a href="#">1635120000</a>	Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 50,
GTIN (EAN)	4008190262761	Pas en mm (P): 6.20, Isolé: Oui, 17.5 A, noir
Qté.	5 pièce(s)	

## VLI 1.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanc
Qté.	1 000 pièce(s)	