

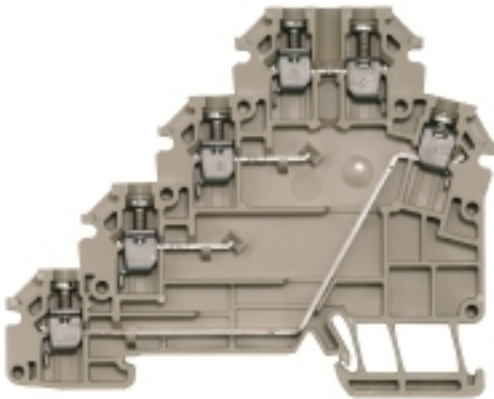
VLI 1.5 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Série W, Blocs de jonction pour capteurs-actionneurs, Section nominale: 1.5 mm ² , Raccordement vissé
Référence	1784120000
Type	VLI 1.5 DB
GTIN (EAN)	4032248212439
Qté.	50 pièce(s)

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & 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	79,5 mm
Hauteur (pouces)	3,13 inch	Largeur	6,15 mm
Largeur (pouces)	0,242 inch	Poids net	17,28 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	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

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, 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	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale	250 V
Courant nominal	17,5 A	Courant avec conducteur max.	24 A
Normes	IEC 60947-7-1	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 DB

Weidmüller Interface GmbH & 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	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 raccords	6
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
Raccordement à vis	Section pour le raccordement du conducteur	Type rigide, H05(07) V-U	
		min. 0,5 mm ²	
		max. 4 mm ²	
		nominal 1,5 mm ²	
	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		
Raccordement à vis	Section pour le raccordement du conducteur	Type semi-rigide, H07 V-R	
		min. 0,5 mm ²	
		max. 2,5 mm ²	
		nominal 1,5 mm ²	
	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		
Raccordement à vis	Section pour le raccordement du conducteur	Type souple, H05(07) V-K	
		min. 0,5 mm ²	
		max. 4 mm ²	
		nominal 1,5 mm ²	
	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 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniquesSection de raccordement du conducteur, 4 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
rigide, min.Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 2,5 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0,5 mm²
min.

Sens de raccordement latéralement

Type de raccordement Raccordement vissé

Vis de serrage M 2,5

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (UR) E60693

TéléchargementsAgrément/Certificat/Document de conformité [CE Declaration of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)
[UKCA Declaration of Conformity](#)Données techniques [CAD data – STEP](#)Données techniques [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Documentation utilisateur [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

Fiche de données

VLI 1.5 DB

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

www.weidmueller.com

Dessins

