

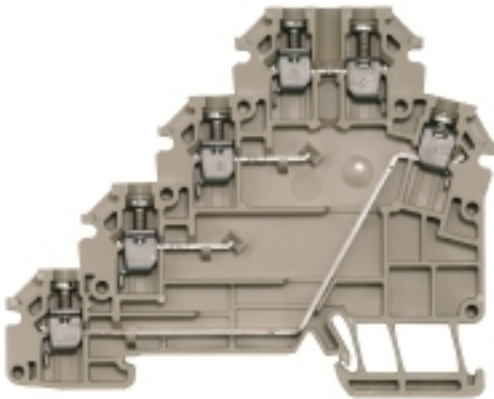
VLI 1.5 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

L'elevata affidabilità e la varietà delle forme delle morsettiere con collegamento a staffa di serraggio, rendono la progettazione più semplice ed il funzionamento più sicuro. Klippon® Connect offre una risposta garantita ad una vasta gamma di necessità diverse.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie W, Morsetto per sensori e attuatori, Sezione di dimensionamento: 1.5 mm ² , Collegamento a vite
Nr.Cat.	1784120000
Tipo	VLI 1.5 DB
GTIN (EAN)	4032248212439
CPZ	50 Pezzo

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	63 mm	Profondità (pollici)	2,48 inch
Profondità inclusa guida DIN	64 mm	Posizione verticale	79,5 mm
Altezza (pollici)	3,13 inch	Larghezza	6,15 mm
Larghezza (pollici)	0,242 inch	Peso netto	17,28 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	destra
Tipo di montaggio	innestabile		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	4	Numero di piani	4
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1,5 mm ²	Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	17,5 A	Corrente con conduttore max.	24 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,56 W
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr D (UR)	10 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr D (UR)	300 V		

Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-1
-------	-------	-------	---------------

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3			
Campo di sezioni, max.	4 mm ²			
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²			
Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	rigido, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominale	1,5 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominale	8 mm
		Coppia di serraggio	min.	0,4 Nm
			max.	0,6 Nm
		Terminale consigliato		
	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	semirigido, H07V-R	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	2,5 mm ²	
		nominale	1,5 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominale	8 mm
		Coppia di serraggio	min.	0,4 Nm
			max.	0,6 Nm
		Terminale consigliato		
	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	flessibile, H05(07) V-K	
min.		0,5 mm ²		
max.		4 mm ²		
nominale		1,5 mm ²		
terminale	Lunghezza di spellatura	min.	8 mm	
		max.	8 mm	
		nominale	8 mm	
	Coppia di serraggio	min.	0,4 Nm	
		max.	0,6 Nm	
	Terminale consigliato			
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm			
Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm			
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm			
Direzione di collegamento	laterale			
Lunghezza di spellatura	8 mm			
Numero di collegamenti	6			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²			

VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 2,5

Classificazioni

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Foglio dati

VLI 1.5 DB

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

www.weidmueller.com

Disegni

