

VLI 1.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

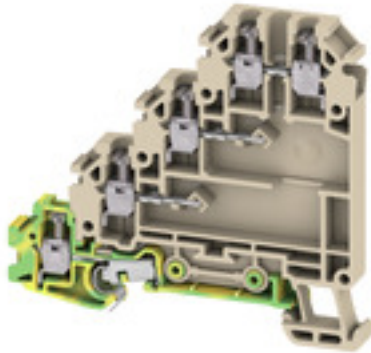
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品图片



采用压线框联接的接线端子高度可靠、品种繁多，让规划更为简单，让操作安全性得以优化。Klippon® Connect 为各种不同的要求提供久经考验的方案。

通用订货数据

版本	啟動器 / 執行器端子, 螺釘联接, 深褐色, 1.5 mm ² , 17.5 A, 250 V, 联接點數量: 6, 層數: 4, TS 35
訂貨編號	1784130000
類型	VLI 1.5/PE DB
GTIN (EAN)	4032248190102
最小包裝數	50 Stück

VLI 1.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

尺寸和重量

深	63 mm	深度 (英寸)	2.48 inch
深度包括 DIN 導軌	64 mm	高度	69 mm
高度 (英寸)	2.717 inch	寬度	6.15 mm
闊度 (英寸)	0.242 inch	淨重	15.305 g

溫度

存儲溫度	-25 °C...55 °C	環境溫度	-5 °C...40 °C
最小持續工作溫度	-50 °C	最大持續工作溫度	120 °C

其它技術參數

安裝方式	直接卡在導軌上	開放端	右方
防爆版	不		

可壓接導線 (額定聯接)

剝線長度	8 mm		
可壓接導線	联接技术规范	螺钉联接	
	導線連接橫切面 [固定塊]	型號	硬導線, H05(07) V-U
		最小值	0.5 mm ²
		最大值	4 mm ²
		標稱值	1.5 mm ²
	管狀端頭	剝線長度	最小值 8 mm 最大值 8 mm 標稱值 8 mm
		扭緊力矩 [固定塊]	最小值 0.4 Nm 最大值 0.6 Nm
		推荐的管狀端頭	
	联接技术规范	螺钉联接	
	導線連接橫切面 [固定塊]	型號	多股導線, H07V-R
		最小值	0.5 mm ²
		最大值	2.5 mm ²
		標稱值	1.5 mm ²
	管狀端頭	剝線長度	最小值 8 mm 最大值 8 mm 標稱值 8 mm
		扭緊力矩 [固定塊]	最小值 0.4 Nm 最大值 0.6 Nm
		推荐的管狀端頭	
	联接技术规范	螺钉联接	
	導線連接橫切面 [固定塊]	型號	軟導線, H05(07) V-K
		最小值	0.5 mm ²
		最大值	4 mm ²
		標稱值	1.5 mm ²
	管狀端頭	剝線長度	最小值 8 mm 最大值 8 mm 標稱值 8 mm
		扭緊力矩 [固定塊]	最小值 0.4 Nm 最大值 0.6 Nm
		推荐的管狀端頭	
單股硬導線的最大壓接面積	4 mm ²		
壓接螺釘	M 2.5		
多股導線的最大壓接面積	2.5 mm ²		
多股導線的最小壓接面積	0.5 mm ²		

編制日期 2025年06月17日 星期二 下午03時01分36秒

目錄日期 07.06.2025 / 保留技術修改權利。

VLI 1.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

導線最大壓接面積 AWG	AWG 12
導線最小壓接面積 AWG	AWG 26
最大壓接面積	4 mm ²
最大壓接面積 軟導線	4 mm ²
最大壓接面積軟導線帶塑料套的管狀端頭 (DIN 46228/4), 額定聯接	2.5 mm ²
最大壓接面積軟導線管狀端頭預絕緣管狀端頭(DIN 46228/1) 額定聯接	2.5 mm ²
最大擰緊力矩	0.6 Nm
最小壓接面積	0.13 mm ²
最小壓接面積 軟導線	0.5 mm ²
最小壓接面積軟導線帶塑料套的管狀端頭 (DIN 46228/4) 額定聯接	0.5 mm ²
最小壓接面積軟導線管狀端頭(DIN 46228/1), 額定聯接	0.5 mm ²
最小擰緊力矩	0.4 Nm
測量規 按照 60 947-1 標準	A3
硬導線額定聯接的最小壓接面積	0.5 mm ²
聯接類型	螺釘聯接
聯接類型 2	螺釘聯接
聯接點數量	6
螺絲刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
連接方向	水準進線

材料參數

材料	Wemid	顏色	深褐色
阻燃等級符合 UL 94	V-0		

系統特徵值

類型	螺釘連接, 附有 PE 連接, 單側開放	必須的端板	是
電位數量	4	層數	4
每層壓接點數	2	每層電位數量	1
層, 內部橋接	無	PE聯接	是
安裝導軌	TS 35	N功能	無
PE 功能	是	PEN功能	無

通用的

安裝導軌	TS 35	導線最大壓接面積 AWG	AWG 12
導線最小壓接面積 AWG	AWG 26	標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)

額定資料

額定橫截面	1.5 mm ²	額定電壓	250 V
額定直流電壓	250 V	額定電流	17.5 A
最大電流	24 A	標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)
體積電阻符合 IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	額定浪湧電壓	4 kV
功率損耗符合 IEC 60947-7-x	0.56 W	污染等級	3
過壓等級	III		

VLI 1.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

額定資料 (UL)

UR 證書號	E60693	最大導線尺寸 工廠接線 (UR)	12 AWG
最大導線尺寸 現場接線 (UR)	12 AWG	最小導線尺寸 工廠接線 (UR)	26 AWG
最小導線尺寸 現場接線 (UR)	26 AWG	電壓大小 D (UR)	300 V
電流 大小 D (UR)	10 A		

分類

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

環保產品合規

RoHS 合規狀態	合規, 無例外
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

審批

認證



MAMID 認證	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	一致
UL File Number Search	UL 網站
UR 證書號	E60693

下載

認證/證書/一致性聲明	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
工程數據	CAD data – STEP
用戶文檔	StorageConditionsTerminalBlocks
產品目錄	Catalogues in PDF-format
樣本	

VLI 1.5/PE DB

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

www.weidmueller.com

圖紙

