

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

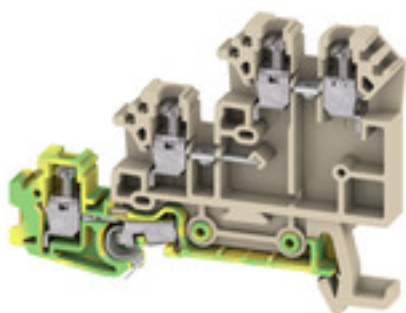
Klingenbergstraße 26

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, 2.5 mm ² , 17.5 A, 250 V, 联接點數量: 3, 層數: 3, TS 35
訂貨編號	1783560000
類型	DLA 2.5 DB
GTIN (EAN)	4032248211487
最小包裝數	100 Stück

DLA 2.5 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	48.5 mm	深度 (英寸)	1.909 inch
深度包括 DIN 導軌	49 mm	高度	65 mm
高度 (英寸)	2.559 inch	寬度	6.1 mm
闊度 (英寸)	0.24 inch	淨重	11.154 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	相同端子的數量	1
開放端	右方	防爆版	不

可壓接導線 (其它聯接)

軟導線的最大壓接面積，帶塑料套的管狀
端頭 (DIN 46228/1) 其他聯接方式 2.5 mm²

可壓接導線 (額定聯接)

DMS 電動螺絲刀的扭矩設置	1
剝線長度	7 mm

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

可压接导线	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	2.5 mm ²	
	管狀端頭	剥线长度	最小值	7 mm
			最大值	7 mm
			標稱值	7 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	1.5 mm ²	
		最大值	4 mm ²	
		標稱值	2.5 mm ²	
	管狀端頭	剥线长度	最小值	7 mm
			最大值	7 mm
			標稱值	7 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	2.5 mm ²	
	管狀端頭	剥线长度	最小值	7 mm
			最大值	7 mm
			標稱值	7 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		4 mm ²		
多股導線的最小壓接面積		1.5 mm ²		
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管狀端頭預絕緣管狀端頭(DIN 46228/1) 額定联接		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管狀端頭(DIN 46228/1), 額定联接		0.5 mm ²		
最小擰緊力矩		0.4 Nm		
測量規 按照 60 947-1 標準		A3		
硬導線額定联接的最小壓接面積		0.5 mm ²		
联接類型		螺釘联接		
联接類型 2		螺釘联接		
联接點數量		3		
螺絲刀口尺寸		0.6 x 3.5 mm		
連接方向		水準進線		

編制日期 2025年06月05日 星期四 下午02時56分02秒

目錄日期 24.05.2025 / 保留技術修改權利。

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

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	必須的端板	是
電位數量	3	層數	3
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	2.5 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	26 A	標準	IEC 60947-7-1 (-7-2)
體積電阻符合 IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	額定浪湧電壓	4 kV
功率損耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W	污染等級	3

額定資料 (CSA)

CSA 認證號	12400-280	導線最大壓接面積(CSA)	12 AWG
最小導線橫截面積 (CSA)	26 AWG	電壓大小 D (CSA)	300 V
電流 大小 D (CSA)	10 A		

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)	22 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, 无例外
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

DLA 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

审批

認證



MAMID 认证

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-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 网站

UR 證書號

E60693

下载

认证/证书/一致性声明

[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

工程数据

[CAD data – STEP](#)

用户文档

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

产品目录

[Catalogues in PDF-format](#)

样本

DLA 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

圖紙

