

## MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

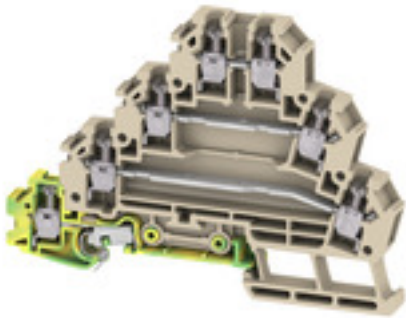
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 产品图片



我们的电机连接端子可实现所有 3 个相位（包括保护导体）在一个端子板上的方便布线。

## 通用订货数据

版本	馬達 + 連接端子, 螺釘聯接, 深褐色, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, 聯接點數量: 7, 層數: 4, TS 35, V-O, Wemid
訂貨編號	<a href="#">7917030000</a>
類型	MAK 2.5 DB
GTIN (EAN)	4032248190928
最小包裝數	50 Stück

## MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	88 mm
高度 (英寸)	3.465 inch	寬度	6.2 mm
闊度 (英寸)	0.244 inch	淨重	23.24 g

## 溫度

存儲溫度	-25 °C...55 °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

安裝指導	直接安裝	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 <sup>2</sup>	
		最大值	4 mm <sup>2</sup>	
		標稱值	2.5 mm <sup>2</sup>	
	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 <sup>2</sup>	
		最大值	4 mm <sup>2</sup>	
		標稱值	2.5 mm <sup>2</sup>	
	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		
	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 <sup>2</sup>			
壓接螺釘	M 2.5			
多股導線的最大壓接面積	4 mm <sup>2</sup>			
多股導線的最小壓接面積	0.5 mm <sup>2</sup>			
最大壓接面積	4 mm <sup>2</sup>			
最大壓接面積 軟導線	4 mm <sup>2</sup>			
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 <sup>2</sup>			

編制日期 2024年12月06日 星期五 上午08時58分30秒

目錄日期 23.11.2024 / 保留技術修改權利。

## MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術資料

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

最大擰緊力矩 0.6 Nm

最小壓接面積 0.13 mm<sup>2</sup>最小壓接面積 軟導線 0.5 mm<sup>2</sup>最小壓接面積軟導線帶塑料套的管狀端頭  
(DIN 46228/4) 額定聯接最小壓接面積軟導線管狀端頭(DIN  
46228/1), 額定聯接

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<sup>2</sup>

聯接類型 螺釘聯接

聯接點數量 7

螺絲刀口尺寸 0.6 x 3.5 mm

連接方向 水準進線

## 大小

靜差 TS 35 28.1 mm

## 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 標準 TS 35 IEC 60947-7-1 (-7-2)

安裝指導 直接安裝

## 額定資料

額定橫截面	2.5 mm <sup>2</sup>	額定電壓	500 V
額定直流電壓	500 V	額定電流	24 A
最大電流	31 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	6 kV
功率損耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W	污染等級	3
過壓等級	III		

## 額定資料 (CSA)

CSA 認證號	12400-320	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 B (CSA)	300 V
電壓大小 C (CSA)	300 V	電壓大小 D (CSA)	300 V
電流大小 B (CSA)	10 A	電流大小 C (CSA)	10 A
電流大小 D (CSA)	10 A		

編制日期 2024年12月06日 星期五 上午08時58分30秒

目錄日期 23.11.2024 / 保留技術修改權利。

## MAK 2.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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)	22 AWG	電壓大小 D (UR)	300 V
電流 大小 D (UR)	10 A		

## 分類

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02
ECLASS 14.0	27-25-01-02		

## 環保產品合規

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

## 审批

認證



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
UR 證書號	E60693

## 下載

认证/证书/一致性声明	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
工程数据	<a href="#">CAD data – STEP</a>
用户文档	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
产品目录	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
样本	

**MAK 2.5 DB**

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

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

圖紙

