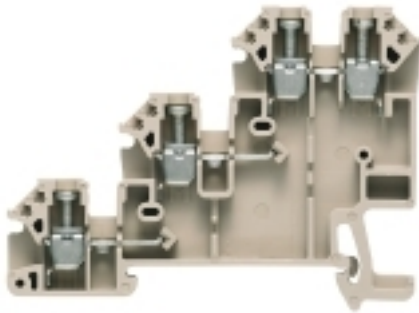


**W系列**  
**DLI 2.5 DB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



该系列的接线端子用于为现场初始器和信号传输供电。除了标准规格，我们还提供带不同颜色 LED 状态显示器的 PNP 和 NPN 规格。

**订货数据**

类型	DLI 2.5 DB
订货号	<a href="#">1783820000</a>
版本	W系列, 传感器/ 执行器端子, 额定横截面: 2.5 mm <sup>2</sup> , 螺钉联接, 直接安装
GTIN (EAN)	4032248211494
最小包装数	100 个

## W系列 DLI 2.5 DB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## 技术数据

### 尺寸及重量

宽度	6.1 mm	高度	66 mm
最低安装高度	49 mm	深	48.5 mm
净重	9.52 g		

### 温度

最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	120 °C
----------	--------	----------	--------

### 其他技术数据

安装指导	直接安装	安装方式	直接卡在导轨上
开放端	右方	相同端子的数量	1
类型	螺钉连接, 单侧开放	防爆版	不

### 可压接导线 (其它联接)

软导线的最小压接面积, 带塑料套管状端头 (DIN 46228/1), 其他联接	0.5 mm <sup>2</sup>	软导线的最大压接面积, 带塑料套的管状端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式	2.5 mm <sup>2</sup>
--	---------------------	--	---------------------

### 可压接导线(额定联接)

联接类型	螺钉联接	剥线长度	7 mm
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm	连接方向	水平进线
联接点数量	4	最小压接面积	0.13 mm <sup>2</sup>
最大压接面积	4 mm <sup>2</sup>	压接螺钉	M 2.5
最小拧紧力矩	0.4 Nm	最大拧紧力矩	0.6 Nm
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	1	测量规 按照 60 947-1 标准	A3
硬导线额定联接的最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>	单股硬导线的最大压接面积	4 mm <sup>2</sup>
多股导线的最小压接面积	1.5 mm <sup>2</sup>	多股导线的最大压接面积	4 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>	最小压接面积 软导线	0.5 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 软导线 管状端头(DIN 46228/1), 额定联接	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线 管状端头预绝缘管状端头(DIN 46228/1) 额定联接	2.5 mm <sup>2</sup>
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 12

### 额定数据

额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>	额定电压	250 V
额定浪涌电压	4 kV	额定电流	24 A
最大电流	32 A	标准	IEC 60947-7-1
污染等级	3	过压等级	III

### 额定数据 (CSA)

CSA 认证号	12400-134	电压大小 C (CSA)	300 V
电流大小 C (CSA)	10 A	导线最大压接面积(CSA)	12 AWG
最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG		

### 额定数据 (UL)

UR 证书号	E60693	电压大小 D (UR)	300 V
电流大小 D (UR)	10 A	最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	26 AWG	最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG

**数据页**

**W系列  
DLI 2.5 DB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**技术数据**

**材料参数**

材料	Wemid	颜色	深褐
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

**系统特征值**

产品系列	W系列	联接类型	螺钉联接
连接方向	水平进线	层数	3
联接点数量	4	层, 内部桥接	无
安装导轨	TS 35	必须的端板	是

**分类**

ETIM 3.0	EC000900	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-28	eClass 6.2	27-14-11-28
eClass 7.1	27-14-11-28		

**产品说明**

技术数据	使用跳线连接电势不同的一极时, 额定电压降为30V AC。
附件	上部汇流排中的 StB 8.5 插座 (与 PS 2.3 测试插头一起使用)

**认证**

认证



ROHS	一致
------	----

**W系列  
DLI 2.5 DB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

