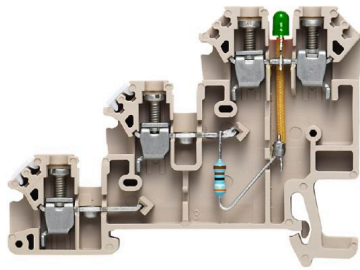


DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

www.weidmueller.com

产品图片



通用订货数据

版本	传感器/执行器端子, 螺钉联接, 深褐, 2.5 mm ² , 24 A, 30 V, 联接点数量: 4, 层数: 3, TS 35
订货号	1783940000
类型	DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB
GTIN (EAN)	4032248218813
数量	50 items

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS 一致
UL File Number Search [UL 网站](#)
UR 证书号 E60693

尺寸和重量

深	48.5 mm	深度 (英寸)	1.9094 inch
深度 (含 DIN 导轨)	49 mm	高度	66 mm
高度 (英寸)	2.5984 inch	宽度	6.1 mm
宽度 (英寸)	0.2402 inch	净重	10.75 g

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-5 °C...40 °C
最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	120 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知) 7cl
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

其它技术参数

开放端	右方	相同端子的数量	1
防爆版	不	安装方式	直接卡在导轨上
电子元件	发光二极管绿色		

可压接导线 (其它联接)

软导线的最大压接面积, 带塑料套的管状 2.5 mm²
端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A3
导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	水平进线
最大拧紧力矩	0.6 Nm
最小拧紧力矩	0.4 Nm
剥线长度	7 mm
联接类型 2	螺钉联接
联接类型	螺钉联接
联接点数量	4
压接范围, 最大	4 mm ²
压接范围, 最小	0.13 mm ²
压接螺钉	M 2.5
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 26
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.13 mm ²

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

www.weidmueller.com

技术数据

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 2.5 mm ² 头 DIN 46228/1, 最大				
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.13 mm ² 头 DIN 46228/1, 最小				
最大压接面积 软导线	4 mm ²			
最小多股导线接线截面积	0.13 mm ²			
接线截面积, 多股线, 最大	4 mm ²			
接线截面积, 多股线, 最小	0.13 mm ²			
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	1			
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm ²			
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.13 mm ²			
接线截面积, 多股细导线, 最小	0.13 mm ²			
可压接导线	联接技术规范	螺钉联接		
		导线连接 截面积	型号 硬导线, H05(07) V-U	
		最小	0.5 mm ²	
		最大	4 mm ²	
		标称	2.5 mm ²	
	管状端头	剥线长度	最小	7 mm
			最大	7 mm
			标称	7 mm
	扭紧力矩	最小	0.4 Nm	
		最大	0.6 Nm	
	联接技术规范	螺钉联接		
		导线连接 截面积	型号	多股导线的 H07 V-R
		最小	1.5 mm ²	
		最大	4 mm ²	
		标称	2.5 mm ²	
	管状端头	剥线长度	最小	7 mm
			最大	7 mm
			标称	7 mm
	扭紧力矩	最小	0.4 Nm	
		最大	0.6 Nm	
联接技术规范	螺钉联接			
	导线连接 截面积	型号	软导线, H05(07) V-K	
	最小	0.5 mm ²		
	最大	4 mm ²		
	标称	2.5 mm ²		
管状端头	剥线长度	最小	7 mm	
		最大	7 mm	
		标称	7 mm	
扭紧力矩	最小	0.4 Nm		
	最大	0.6 Nm		

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	深褐
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

系统特征值

类型	螺钉连接, 带 LED, 单侧开放	必须的端板	是
电位数量	2	层数	3
每层压接点数量	1	每层电位点数量	1
层, 内部桥接	无	PE联接	无
安装导轨已装备	TS 35	N功能	无
PE 功能	无	PEN功能	无

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

www.weidmueller.com

技术数据

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 12	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35

额定数据

额定横截面	2.5 mm ²	额定电压	30 V
额定直流电压	30 V	额定电流	24 A
最大电流	24 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	额定浪涌电压	0.8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W	污染等级	3

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	12 AWG	电压大小 C (CSA)	30 V
电流 大小 C (CSA)	10 A	CSA 认证号	12400-134
电压大小 B (CSA)	30 V	电流 大小 B (CSA)	10 A
电压大小 D (CSA)	30 V	电流 大小 D (CSA)	10 A
最小导线横截面积 (CSA)	26 AWG		

额定数据 (UL)

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
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	22 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG		

分类

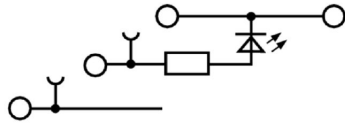
ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 9.0	27-14-11-28
ECLASS 9.1	27-14-11-28	ECLASS 10.0	27-14-11-28
ECLASS 11.0	27-14-11-28	ECLASS 12.0	27-14-11-28
ECLASS 13.0	27-25-01-12	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

图纸

www.weidmueller.com



DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

www.weidmueller.com

附件

针对触点进行保护



魏德米勒的防触电保护系统确保您的机柜具有更高的安全性。用于防止因为操作或失误造成意外接触带电部件而遭受电击。

通用订货数据

类型	HP 4 ADP3	版本	
订货号	0485860000	端子用端板及隔板, 米色, 高度: 82 mm, 宽度: 3 mm, V-2, PA 66	
GTIN (EAN)	4008190151096		
数量	20 ST		

端板和隔板

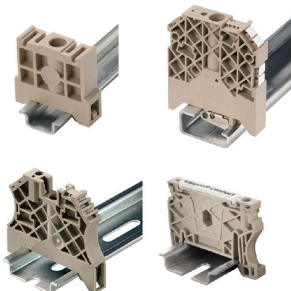


端子条末端相邻的接线端子, 应使用挡板。挡板可保证接线端子的功能和额定电压的使用。这确保了电压组件以及接线端子触摸的安全性。

通用订货数据

类型	TSCH 1	版本	
订货号	0319160000	小隔板 (端子), PA 66, 米色, 最大持续工作温度: 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190097219		
数量	100 ST		

尾架



为了确保能安全可靠地安装在导轨上, 避免打滑, 魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	EW 35	版本	
订货号	0383560000	固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8.5 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190181314		
数量	50 ST		

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

www.weidmueller.com

附件

针对触点进行保护



魏德米勒的防触电保护系统确保您的机柜具有更高的安全性。用于防止因为操作或失误造成意外接触带电部件而遭受电击。

通用订货数据

类型	ADP 3/HP3 1M	版本	
订货号	0485400000	SAK系列, 盖板剖面, 透明, 1000 mm	
GTIN (EAN)	4008190023928		
数量	1 M		

定制印刷



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

通用订货数据

类型	DEK 5/6 MC SDR	版本	
订货号	1609830000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00	
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, 根据客户需求	
数量	200 ST		

空白



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB

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

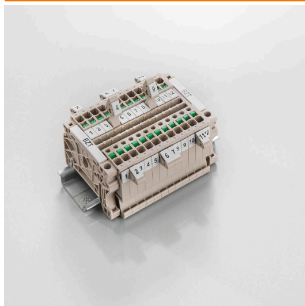
www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	DEK 5/6 MC NE WS	版本
订货号	1609820000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	

标识牌支架



标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起，并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找到。

通用订货数据

类型	BZT 1 WS 10/5	版本
订货号	1805490000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
类型	BZT 1 ZA WS 10/5	版本
订货号	1805520000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	