数据信息页

WDU 10 SL STB 14



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片

电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

通用订货数据

版本	直通型接线端子,螺钉联接,深褐,10 mm², 57 A, 500 V, 联接点数量: 2
订货号	<u>2500950000</u>
类型	WDU 10 SL STB 14
GTIN (EAN)	4050118514216
数量	50 items

WDU 10 SL STB 14



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
/IAMID 认证	-		
OHS	一致 ————————————————————————————————————		
7寸和重量			
	46.25 mm	深度 (英寸)	1.8209 inch
₹ ₹度(含 DIN 导轨)	47 mm		60 mm
R反(A DIN サル) 高度 (英寸)	2.3622 inch		9.9 mm
5度 (英寸) 5度 (英寸)	0.3898 inch		23.33 g
Alon de			
字储温度	-25 °C55 °C	环境温度	-5 °C40 °C
最小持续工作温度 	-60 °C	最大持续工作温度	130 °C
不保产品合规			
RoHS 合规状态	合规,有例外		
RoHS 韶免(如适用/已知)	ロ がい, 行 パパト 6 c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP		-a115-55415c294bda	
其它技术参数	,		
		防爆版	是
安装方式	直接卡在导轨上		
可压接导线 (其它联接)			
其他联接方式的接口类型	螺钉联接		
可压接导线 (额定联接)			
ᆒᄝᆒᅓᄧᄼᄼᄼᄼᄼᄼᄼ	A.F.	B/4 B 上 C 校 不 和 A A A A	A14/O O
则量规 按照 60 947-1 标准	A5	导线最大压接面积 AWG	AWG 6
生接方向 3.小说图为怎	水平进线		2.4 Nm
最小拧紧力矩 ************************************	1.2 Nm 螺钉联接		17 mm 2
送接类型 E 按范围 - 息士		 	1.31 mm ²
压接范围,最大 E 按 概			1.0 x 5.5 mm
E接螺钉 导线最小压接面积 AWG	M 4 AWG 16		
		导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/4,最大	
导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/4,最小	端 1.31 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/1,最大	端 10 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/1,最小	端 1.31 mm²	最大压接面积 软导线	6 mm²
最小多股导线接线截面积	1.31 mm ²	接线截面积,多股线,最大	10 mm ²
接线截面积,多股线,最小	1.31 mm ²	DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	4
异线连接截面积,单股硬导线,最大	10 mm ²	导线连接截面积,单股硬导线,最小	1.31 mm ²
接线截面积,多股细导线,最小	1.31 mm ²		
材料参数			
⇒ ₹₩	Mamid	·····································	次坦
基础材料	Wemid		深褐
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

编制日期 20.11.2025 11:07:45 MEZ

WDU 10 SL STB 14



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

系统特征值			
示 「			
类型	螺钉连接, 带簧压式电缆夹, 可螺丝固定的横联件, 单侧 开放	必须的端板	是
电位数量	1	层数	1
每层压接点数量	2	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
通用的			
导线最大压接面积 AWG	AWG 6	导线最小压接面积 AWG	AWG 16
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35
额定横截面	10 mm ²	额定电压	500 V
额定直流电压	500 V	额定电流	57 A
最大电流	76 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.56 mΩ	额定浪涌电压	6 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.82 W	污染等级	3
分类			
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897 EC000897	ETIM 9.0	EC000897 EC000897
ETIM 10.0	EC000897 EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-14-11-20
ECLASS 15.0	27-25-01-01	LOLAGO 14.0	27-23-01-01
LOLAGO 13.0	21-23-01-01		

目录日期/图纸 3

数据信息页

WDU 10 SL STB 14



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

数据信息页

WDU 10 SL STB 14



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

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

目录日期/图纸 5