

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	插销型螺钉端子, 直通型接线端子, 额定横截面: 120 mm², 螺栓联接
订货号	<u>1861640000</u>
类型	WF 10-8/2BZ GR
GTIN (EAN)	4032248497089
数量	20 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

技术数据			
审批			
MAMID 认证	(€ ®	CAN US CH	
ROHS	一致		
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>		
cURus 证书号	E60693		
尺寸和重量			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	63.5 mm	深度 (英寸)	2.5 inch
<u>///</u> 高度	67 mm	高度 (英寸)	2.6378 inch
宽度	32 mm	宽度 (英寸)	1.2598 inch
净重	0.11 g		
温度			
存储温度	-25 °C55 °C		-5 °C40 °C
<u>任唯</u> 温度 最小持续工作温度	-25 °C55 °C		-5 °C40 °C
	-30 C	取八]可 次 上IF/皿及	120 0
环保产品合规			
RoHS 合规状态	合规,无例外		
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度	E关注物质 (SVHC)	
其它技术参数			
可卡装	是	防爆版	是
<u>四下表</u> 安装方式	 直接卡在导轨上	MATAM TAI	上
	- ロヌトロサがエ		
可压接导线 (额定联接)			
导线最大压接面积 AWG	kcmil 250		水平进线
联接类型	螺栓联接	 联接点数量	2
玉接范围, 最大	120 mm ²	压接范围,最小	6 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 8	导线连接截面积,多股细导线,带管 头 DIN 46228/4,最小	伏端 6 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/1,最小	端 6 mm²	最大压接面积 软导线	120 mm ²
最小多股导线接线截面积	6 mm ²	接线截面积,多股线,最大	120 mm ²
接线截面积,多股线,最小	6 mm ²	扁平插套联接的螺栓尺寸	M 10
导线连接截面积,单股硬导线,最大	120 mm²	导线连接截面积,单股硬导线,最小	6 mm²
接线截面积,多股细导线,最小	6 mm ²		
材料参数			
基础材料	Wemid	颜色编码	<u></u> 灰色
型	V-0		<u> </u>
—————————————————————————————————————			
N. CT. L. VIII. C.	_		
必须的端板	五		1
I= 2N		平层上类口外壳	,

编制日期 07.11.2025 03:53:32 MEZ

1

无

无

层数

N功能

层,内部桥接

每层压接点数量

安装导轨已装备

PE 功能

2

无

TS 35



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

PEN功能	无		
通用的			
导线最大压接面积 AWG	kcmil 250	导线最小压接面积 AWG	AWG 8
标准	IEC 60947-7-1	安装导轨已装备	TS 35
额定数据			
AT C 144 + 1 - T	400	## # F	40001/
额定横截面	120 mm ²	额定电压	1000 V
额定直流电压	1000 V	额定电流	269 A
最大电流	269 A	标准 ************************************	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.12 mΩ	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	8.61 W
过压等级	III	污染等级 ————————————————————————————————————	3
额定数据 (CSA)			
导线最大压接面积(CSA)	0000 AWG	电压大小 C (CSA)	1000 V
电流 大小 C (CSA)	325 A	CSA 认证号	200039-1244019
最小导线横截面积(CSA)	00 AWG	C3A 以证 5	200039-1244019
	OU AVVG		
额定数据(UL)			
最大导线尺寸 工厂接线 (cURus)	0000 AWG	cURus 证书号	E60693
电压大小 C (cURus)	1000 V	电流大小 C (cURus)	325 A
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		2, 200101

目录日期/图纸 3

数据信息页

WF 10-8/2BZ GR



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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
	,	

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	WTW WF10-8/2BZ	版本
订货号	<u>1861650000</u>	隔板(端子), 灰色, 高度: 95 mm, 宽度: 2 mm, V-0
GTIN (EAN)	4032248498048	
数量	20 ST	

目录日期/图纸 5