

## WF 10-8/2BZ GR

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 mm <sup>2</sup> , 螺栓联接
订货号	<a href="#">1861640000</a>
类型	WF 10-8/2BZ GR
GTIN (EAN)	4032248497089
数量	20 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
cURus 证书号	E60693

## 尺寸和重量

深	63.5 mm	深度 (英寸)	2.5 inch
高度	67 mm	高度 (英寸)	2.6378 inch
宽度	32 mm	宽度 (英寸)	1.2598 inch
净重	98.03 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, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 其它技术参数

可卡装	是	防爆版	是
安装方式	直接卡在导轨上		

## 可压接导线 (额定联接)

导线最大压接面积 AWG	kcmil 250	连接方向	水平进线
联接类型	螺栓联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	120 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	6 mm <sup>2</sup>
导线最小压接面积 AWG	AWG 8	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	6 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	6 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	120 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	6 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	120 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	6 mm <sup>2</sup>	扁平插套联接的螺栓尺寸	M 8
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	120 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	6 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股细导线, 最小	6 mm <sup>2</sup>		

## 材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	灰色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

## 系统特征值

必须的端板	无	电位数量	1
层数	1	每层压接点数量	2
层, 内部桥接	无	安装导轨已装备	TS 35
N功能	无	PE 功能	无

**WF 10-8/2BZ GR**

**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**

额定横截面	120 mm <sup>2</sup>	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		

**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

**分类**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

图纸



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	<a href="#">1805490000</a>	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	<a href="#">1805520000</a>	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	

端板和隔板



分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

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