WDU 95N/120N GE/SW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











用于功能接地的接地型端子可确保电气系统内的电磁兼容性。我们的产品组合包括从具有一个或多个连接点的接线端子到各种额定截面。

通用订货数据

版本	直通型接线端子, 螺钉联接, 黑/黄, 120 mm², 269 A, 1000 V, 联接点数量: 2
订货号	<u>2000110000</u>
类型	WDU 95N/120N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455328
数量	5 items

WDU 95N/120N GE/SW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

_	TLL	•
ш	411	
т	JH	,

MAMID 认证



ROHS 一致

尺寸和重量

深	90 mm	深度 (英寸)	3.5433 inch
深度(含 DIN 导轨)	91 mm	 高度	91 mm
高度 (英寸)	3.5827 inch	 宽度	27 mm
宽度 (英寸)	1.063 inch	 净重	261.8 g

温度

存储温度	-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
-12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	_	-127 13 327 11 122	

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)	

额定数据IECEx/ATEX

ATEX 证书号	DEMKO14ATEX1338U	IECEX 证书号	IECEXULD14.0005U
最大电压(欧洲防爆标准ATEX)	880 V	电流 (ATEX)	221 A
导线最大压接面积(ATEX)	120 mm²	最大电压(国际电工委员会IECEX)	880 V
电流 (IECEX)	221 A	导线最大压接面积 (IECEX)	120 mm ²
EN 60079-7 标识	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D

其它技术参数

安装指导	直接安装	防爆版	是
安装方式	直接卡在导轨上		

可压接导线 (其它联接)

++ //- =================================	∔⊞ ⊬⊤ TY ↓÷
其他联接方式的接口类型	螺钉联接

导线连接截面积,多股细导线,带管状端 16 mm²

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	B13	
连接方向	水平进线	
最小拧紧力矩	12 Nm	
联接类型	螺钉联接	
压接范围,最大	150 mm²	
压接螺钉	M 10	
导线最小压接面积 AWG	AWG 4	
导线连接截面积,多股细导线,	带管状端 16 mm²	
头 DIN 46228/4,最小		

16 mm²

导线最大压接面积 AWG	kcmil 250
最大拧紧力矩	20 Nm
剥线长度	27 mm
联接点数量	2
压接范围,最小	16 mm²
螺丝刀口尺寸	S6 (DIN 6911)
导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/4,最大	带管状端 95 mm²
导线连接截面积,多股细导线, 头 DIN 46228/1,最大	带管状端 95 mm²
最大压接面积 软导线	120 mm²
接线截面积,多股线,最大	150 mm²

编制日期 14.11.2025 06:36:05 MEZ

头 DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-25-01-01

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

	16 mm²		16 mm ²
发线截断标,多放线,最小 导线连接截面积,单股硬导线,最小	16 mm ²	接线截面积,多股细导线,最小	16 mm ²
	10 111111-	技线似曲 标,罗双细 寸 线,取小	10 111111-
材料参数 			
基础材料	Wemid	颜色编码	黑/黄
且燃等级符合 UL 94	V-0		
系统特征值			
부교 (N / T 46 2 W 4C	-
类型	螺钉连接, 可螺丝固定的横 联件, 封闭式	必须的端板	无
电位数量	1	层数	1
事层压接点数量	2	每层电位点数量	1
层,内部桥接	无	安装导轨已装备	TS 35
通用的			
导线最大压接面积 AWG	kcmil 250	安装指导	直接安装
导线最大压接面积 AWG 导线最小压接面积 AWG	AWG 4	女表拍寺 标准	
	TS 35	你/隹	IEC 60947-7-1
安装导轨已装备	18 35		
额定数据			
额定横截面	120 mm²		1000 V
战足惧赵四 额定直流电压	1000 V	<u>额定电压</u> 额定电流	269 A
wcanec 最大电流	290 A	- 板皮电池 - 标准	IEC 60947-7-1
級へ电加 本积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.12 mΩ	が生 额定浪涌电压	8 kV
办率损耗符合 IEC 60947-7-x 标准	8.61 W	污染等级	3
 分类	,		
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
TIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
CLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

ECLASS 14.0

27-25-01-01

27-25-01-01

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

目录日期/图纸 3

数据信息页

WDU 95N/120N GE/SW

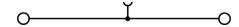


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





WDU 95N/120N GE/SW



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