WZAD 240



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片







附加联接让单独的分接电压成为可能。比如可用于总开关之前的应急电源,或者仅在应用内用作附加联接。

通用订货数据

版本	辅助连接(端子), 10 mm², 联接点数量: 1
订货号	<u>1802810000</u>
类型	WZAD 240
GTIN (EAN)	4032248313754
数量	5 items

WZAD 240



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
OHS	一致		
?寸和重量			
Š	34.7 mm	深度 (英寸)	1.3661 inch
度	58.6 mm	高度 (英寸)	2.3071 inch
医度	10.15 mm		0.3996 inch
重	17.6 g		
温度			_
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-25 °C55 °C		-5 °C40 °C
员。 最小持续工作温度	-50 °C		120 °C
不保产品合规			
~UC 仝	今 却 王 周 从		
RoHS 合规状态 REACH SVHC		主物质 (SV/HC)	
ILAGI I SVI IC	小吃过 V. I W170 的同反大/	上 NOVITIC/	
其它技术参数			
	卡入	安装指导	直通 (套管), 直接安装
方爆版	不		
可压接导线 (额定联接)			
	AWG 8	连接方向	水平进线
最大拧紧力矩	1.8 Nm	最小拧紧力矩	1.2 Nm
最大拧紧力矩 则线长度	1.8 Nm 11 mm	最小拧紧力矩 联接类型	1.2 Nm 螺钉联接
最大拧紧力矩 训线长度 X接点数量	1.8 Nm 11 mm 1	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm²
最大拧紧力矩 则线长度 挨接点数量 E接范围,最小	1.8 Nm 11 mm 1 0.5 mm ²	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大 压接螺钉	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm ² M 4
最大拧紧力矩 则线长度 接接点数量 E接范围,最小 聚丝刀口尺寸	1.8 Nm 11 mm 1 0.5 mm ² 1.0 x 5.5 mm	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大 压接螺钉 导线最小压接面积 AWG	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm ² M 4 AWG 20
最大拧紧力矩 削线长度 关接点数量 压接范围,最小 累丝刀口尺寸 导线连接截面积,多股细导线,带管状端 k DIN 46228/4,最大	1.8 Nm 11 mm 1 0.5 mm ² 1.0 x 5.5 mm 岩 10 mm ²	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大 压接螺钉 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/4,最小	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm ² M 4 AWG 20 H 0.5 mm ²
最大拧紧力矩 削线长度 送接点数量 压接范围,最小 累丝刀口尺寸 导线连接截面积,多股细导线,带管状 以 DIN 46228/4,最大 导线连接截面积,多股细导线,带管状 以 DIN 46228/1,最大	1.8 Nm 11 mm 1 0.5 mm ² 1.0 x 5.5 mm 岩 10 mm ²	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大 压接螺钉 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状边 头 DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状边 头 DIN 46228/1,最小	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm ² M 4 AWG 20 岩 0.5 mm ²
最大拧紧力矩 削线长度 送接点数量 压接范围,最小 累丝刀口尺寸 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 以 DIN 46228/4,最大 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 以 DIN 46228/1,最大 最大压接面积 软导线	1.8 Nm 11 mm 1 0.5 mm ² 1.0 x 5.5 mm 岩 10 mm ²	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大 压接螺钉 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 头 DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm ² M 4 AWG 20 m 0.5 mm ² 0.5 mm ²
最大拧紧力矩 到线长度 送接点数量 压接范围,最小 器丝刀口尺寸 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 以 DIN 46228/4,最大 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 以 DIN 46228/1,最大 最大压接面积 软导线 最长截面积,多股线,最大	1.8 Nm 11 mm 1 0.5 mm ² 1.0 x 5.5 mm 岩 10 mm ² 10 mm ²	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大 压接螺钉 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状势 头 DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状势 头 DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积 接线截面积,多股线,最小	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm ² M 4 AWG 20 n 0.5 mm ² 0.5 mm ²
是大拧紧力矩 则线长度 送接点数量 E接范围,最小 器丝刀口尺寸 P线连接截面积,多股细导线,带管状态 DIN 46228/4,最大 P线连接截面积,多股细导线,带管状态 DIN 46228/1,最大 是 DIN 46228/1,最大 是 SIN 46228/1,最大 是 SIN 46228/1,最大 是 SIN 46228/1,最大	1.8 Nm 11 mm 1 0.5 mm ² 1.0 x 5.5 mm 満 10 mm ² 満 10 mm ² 10 mm ² 6 mm ²	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大 压接螺钉 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状势 头 DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状势 头 DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积 接线截面积,多股线,最小 双线管状端头最小导线横截面	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm ² M 4 AWG 20 岩 0.5 mm ² 岩 0.5 mm ² 0.5 mm ² 0.5 mm ²
是大拧紧力矩则线长度 斑接点数量 E接范围,最小 器丝刀口尺寸 P线连接截面积,多股细导线,带管状态 EDIN 46228/4,最大 P线连接截面积,多股细导线,带管状态 EDIN 46228/1,最大 B大压接面积 软导线 E线截面积,多股线,最大 E线截面积,多股线,最大 E线截面积,多股线,最大	1.8 Nm 11 mm 1 0.5 mm ² 1.0 x 5.5 mm 岩 10 mm ² 岩 10 mm ² 10 mm ² 10 mm ² 10 mm ² 10 mm ²	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大 压接螺钉 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状势, DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状势, DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积 接线截面积,多股线,最小 双线管状端头最小导线横截面 导线连接截面积,单股硬导线,最小	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm ² M 4 AWG 20 岩 0.5 mm ² 岩 0.5 mm ² 0.5 mm ² 0.5 mm ² 0.5 mm ²
最大拧紧力矩 划线长度 关接点数量 压接范围,最小 累丝刀口尺寸 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 大 DIN 46228/4,最大 导线连接截面积,多股细导线,带管状态 大 DIN 46228/1,最大 最大压接面积 软导线 最线截面积,多股线,最大 双线管状端头 最大导线横截面 导线连接截面积,单股硬导线,最大 安线截面积,多股细导线,最大	1.8 Nm 11 mm 1 0.5 mm ² 1.0 x 5.5 mm 満 10 mm ² 満 10 mm ² 10 mm ² 6 mm ²	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大 压接螺钉 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状势 头 DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状势 头 DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积 接线截面积,多股线,最小 双线管状端头最小导线横截面	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm ² M 4 AWG 20 岩 0.5 mm ² 岩 0.5 mm ² 0.5 mm ² 0.5 mm ²
异线最大压接面积 AWG 最大拧紧力矩 别线长度 跃接点数量 玉接范围,最小 累丝刀口尺寸 异线连接截面积,多股细导线,带管状态 以5 以 10 N 46228/4,最大 异线连接截面积,多股细导线,带管状态 以5 以 10 N 46228/1,最大 最大压接面积 软导线 要线截面积,多股线,最大 现线管状端头最大导线横截面 异线连接截面积,单股硬导线,最大 要线截面积,多股细导线,最大	1.8 Nm 11 mm 1 0.5 mm ² 1.0 x 5.5 mm 岩 10 mm ² 岩 10 mm ² 10 mm ² 10 mm ² 10 mm ² 10 mm ²	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大 压接螺钉 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状势, DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状势, DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积 接线截面积,多股线,最小 双线管状端头最小导线横截面 导线连接截面积,单股硬导线,最小	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm ² M 4 AWG 20 岩 0.5 mm ² 岩 0.5 mm ² 0.5 mm ² 0.5 mm ² 0.5 mm ²
是大拧紧力矩则线长度 群接点数量 E接范围,最小 器丝刀口尺寸 强线连接截面积,多股细导线,带管状态 是 DIN 46228/4,最大 是 DIN 46228/1,最大 是 DIN 46228/1,最大 是 DIN 46228/1,最大 是 DIN 46228/1,最大 是 大压接面积 软导线 E线截面积,多股线,最大 现线管状端头 最大导线横截面 是线连接截面积,单股硬导线,最大 医线截面积,多股细导线,最大 是 St截面积,多股细导线,最大	1.8 Nm 11 mm 1 0.5 mm ² 1.0 x 5.5 mm 岩 10 mm ² 岩 10 mm ² 10 mm ² 10 mm ² 10 mm ² 10 mm ²	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大 压接螺钉 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状势, DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状势, DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积 接线截面积,多股线,最小 双线管状端头最小导线横截面 导线连接截面积,单股硬导线,最小	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm ² M 4 AWG 20 岩 0.5 mm ² 岩 0.5 mm ² 0.5 mm ² 0.5 mm ² 0.5 mm ²
最大拧紧力矩则线长度 斑接流動量 压接范围,最小 螺丝刀口尺寸 异线连接截面积,多股细导线,带管状态 上 DIN 46228/4,最大 异线连接截面积,多股细导线,带管状态 上 DIN 46228/1,最大 是大压接面积 软导线 最大医接面积,多股线,最大 双线管状端头 最大导线横截面 异线连接截面积,单股硬导线,最大 连线截面积,多股细导线,最大 连线截面积,多股细导线,最大	1.8 Nm 11 mm 1 0.5 mm ² 1.0 x 5.5 mm 湍 10 mm ² 湍 10 mm ² 10 mm ² 10 mm ² 10 mm ² 10 mm ²	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大 压接螺钉 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状迹头 DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状迹头 DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积 接线截面积,多股线,最小 双线管状端头最小导线横截面 导线连接截面积,单股硬导线,最小 接线截面积,多股细导线,最小	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm ² M 4 AWG 20 岩 0.5 mm ²
最大拧紧力矩则线长度	1.8 Nm 11 mm 1 0.5 mm² 1.0 x 5.5 mm 岩 10 mm² 岩 10 mm²	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大 压接螺钉 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状势, DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状势, DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积 接线截面积,多股线,最小 双线管状端头最小导线横截面 导线连接截面积,单股硬导线,最小	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm ² M 4 AWG 20 岩 0.5 mm ² 岩 0.5 mm ² 0.5 mm ² 0.5 mm ² 0.5 mm ²
是大拧紧力矩则线长度 接接点数量 连接范围,最小 聚丝刀口尺寸 强线连接截面积,多股细导线,带管状态 E DIN 46228/4,最大 是 SIN 46228/1,最大 是 SIN 46228/1,最大 E SIN 46228/1,是 E SIN 46228/1 是 E SIN 4628/1 是 E SIN 462	1.8 Nm 11 mm 1 0.5 mm ² 1.0 x 5.5 mm 湍 10 mm ² 湍 10 mm ² 10 mm ² 10 mm ² 10 mm ² 10 mm ²	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大 压接螺钉 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状迹头 DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状迹头 DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积 接线截面积,多股线,最小 双线管状端头最小导线横截面 导线连接截面积,单股硬导线,最小 接线截面积,多股细导线,最小	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm ² M 4 AWG 20 岩 0.5 mm ²
是大拧紧力矩则线长度 连接点数量 医接范围,最小 聚丝刀口尺寸 是线连接截面积,多股细导线,带管状态 是 DIN 46228/4,最大 是线连接截面积,多股细导线,带管状态 是 DIN 46228/1,最大 是 大压接面积 软导线 是 线截面积,多股线,最大 现线管状端头 最大导线横截面 是 线连接截面积,单股硬导线,最大 连线截面积,多股细导线,最大 连线截面积,多股细导线,最大	1.8 Nm 11 mm 1 0.5 mm² 1.0 x 5.5 mm 岩 10 mm² 岩 10 mm²	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大 压接螺钉 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状迹头 DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状迹头 DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积 接线截面积,多股线,最小 双线管状端头最小导线横截面 导线连接截面积,单股硬导线,最小 接线截面积,多股细导线,最小	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm ² M 4 AWG 20 岩 0.5 mm ²
是大拧紧力矩则线长度 接接点数量 连接范围,最小 聚丝刀口尺寸 强线连接截面积,多股细导线,带管状态 E DIN 46228/4,最大 是 SIN 46228/1,最大 是 SIN 46228/1,最大 E SIN 46228/1,是 E SIN 46228/1 是 E SIN 4628/1 是 E SIN 462	1.8 Nm 11 mm 1 0.5 mm² 1.0 x 5.5 mm 岩 10 mm² 岩 10 mm²	最小拧紧力矩 联接类型 压接范围,最大 压接螺钉 导线最小压接面积 AWG 导线连接截面积,多股细导线,带管状迹头 DIN 46228/4,最小 导线连接截面积,多股细导线,带管状迹头 DIN 46228/1,最小 最小多股导线接线截面积 接线截面积,多股线,最小 双线管状端头最小导线横截面 导线连接截面积,单股硬导线,最小 接线截面积,多股细导线,最小	1.2 Nm 螺钉联接 10 mm ² M 4 AWG 20 岩 0.5 mm ²

编制日期 04.11.2025 03:59:02 MEZ

目录日期/图纸 2

数据信息页

WZAD 240



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 8	安装指导	直通(套管),直接安装
导线最小压接面积 AWG	AWG 20		
额定数据			
额定横截面	10 mm ²	额定电压	1000 V
额定直流电压	1000 V	额定电流	57 A
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.56 mΩ		8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.82 W	污染等级	3
分类			
ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92
ECLASS 13.0	27-25-03-08	ECLASS 14.0	27-25-03-08
ECLASS 15.0	27-25-03-08		