



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, PUSH IN, 16 mm ² , 1000 V, 76 A, 橙色
订货号	2862830000
类型	A2C 16 OR
GTIN (EAN)	4064675592808
数量	20 items

A2C 16 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

深	51.5 mm	深度 (英寸)	2.0276 inch
高度	80.5 mm	高度 (英寸)	3.1693 inch
宽度	12 mm	宽度 (英寸)	0.4724 inch
净重	35.95 g		

温度

环境温度	-60 °C...85 °C	最小持续工作温度	-60 °C
最大持续工作温度	130 °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)

额定数据IECEx/ATEX

ATEX 证书号	TUEV16ATEX7909U	IECEx 证书号	IECEXTUR16.0036U
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	550 V	电流 (ATEX)	64 A
导线最大压接面积(ATEX)	16 mm ²	最大电压 (国际电工委员会IECEx)	550 V
电流 (IECEx)	64 A	导线最大压接面积 (IECEx)	16 mm ²

其它技术参数

可卡装	无	固定类型	卡入
防爆版	是	安装方式	TS 35

可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	PUSH IN
-------------	---------

可压接导线 (额定联接)

导线最大压接面积 AWG	AWG 4	连接方向	上方
剥线长度	18 mm	联接类型	PUSH IN
联接点数量	2	压接范围, 最大	25 mm ²
压接范围, 最小	0.5 mm ²	导线最小压接面积 AWG	AWG 18
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 16 mm ²		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm ²	
头 DIN 46228/4, 最大		头 DIN 46228/4, 最小	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 16 mm ²		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm ²	
头 DIN 46228/1, 最大		头 DIN 46228/1, 最小	
最大压接面积 软导线	25 mm ²	最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	25 mm ²	接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm ²
双线管状端头 最大导线横截面	6 mm ²	双线管状端头 最小导线横截面	0.75 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	16 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm ²
接线截面积, 多股细导线, 最小	0.5 mm ²		

A2C 16 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据**材料参数**

基础材料	Wemid	颜色编码	橙色
触发元件颜色	橙色	阻燃等级符合 UL 94	V-0

系统特征值

必须的端板	是	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

通用的

导线最大压接面积 AWG 标准	AWG 4 IEC 60947-7-1	导线最小压接面积 AWG 安装导轨已装备	AWG 18 TS 35
--------------------	------------------------	-------------------------	-----------------

额定数据

额定横截面	16 mm ²	额定电压	1000 V
额定直流电压	1000 V	额定电流	76 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	0.42 mΩ	过压等级	III
污染等级	3		

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		

A2C 16 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件**测试适配器和测试插座**

测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

类型	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	版本
订货号	1276300000	插头（端子），插拔联接, 2 mm ² , 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	