数据信息页

A3C 16 FE

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

www.weidmueller.com

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	PUSH IN, 16 mm², 1000 V, 76 A, 黑/黄
订货号	3194120000
类型	A3C 16 FE
GTIN (EAN)	4099987981606
数量	20 items

数据信息页

A3C 16 FE

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	51.5 mm	深度 (英寸)	2.0276 inch
深度（含 DIN 导轨）	52.5 mm	高度	102 mm
高度 (英寸)	4.0157 inch	宽度	12 mm
宽度 (英寸)	0.4724 inch	净重	48.35 g

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-60 °C...85 °C
最低持续使用温度	-60 °C	最高持续使用温度	130 °C

其它技术参数

带锁销	无	开放端	右方
可卡装	无	固定类型	已制动的
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)

测量规 按照 60 947-1 标准	A6	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	3
最大导线截面积（额定联接）	25 mm²	最小导线截面积（额定联接）	0.5 mm²
螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 18
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最大	16 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	0.5 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	16 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	0.5 mm²
细绞合导线最大接口横截面	25 mm²	最小多股导线接线截面积	0.5 mm²
接线截面积，多股线，最大	25 mm²	接线截面积，多股线，最小	0.5 mm²
双线管状端头 最大导线横截面	6 mm²	双线管状端头 最小导线横截面	0.75 mm²
导线连接截面积，单股硬导线，最大	16 mm²	导线连接截面积，单股硬导线，最小	0.5 mm²

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	黑/黄
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	3
每层电位点数量	1	层，内部桥接	无
安装导轨已装备	TS 35	N功能	无
PEN功能	无		

通用的

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

数据信息页

A3C 16 FE

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

www.weidmueller.com

技术数据

额定数据

额定横截面	16 mm²	额定电压	1000 V
额定直流电压	1000 V	额定电流	76 A
连接最大导线的电流	76 A	标准	IEC 60947-7-1
触点电阻	0.42 mΩ	额定浪涌电压	8 kV
功率损耗 (IEC 60947-7-x)	2.43 mW	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		