



通用订货数据

订货号	3174800000
类型	VPU AC II US 3 R 480/50
GTIN (EAN)	4099987856027
数量	1 items

VPU AC II US 3 R 480/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

认证	CULUS
ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
证书号 (cULus)	E354261

尺寸和重量

深	76 mm	深度 (英寸)	2.9921 inch
高度	90 mm	高度 (英寸)	3.5433 inch
宽度	54 mm	宽度 (英寸)	2.126 inch
净重	405 g		

温度

湿度	5...95 %, 无凝结
----	---------------

额定数据UL

最大环境温度 (工作时)	85 °C	额定电压 UN	480 V
MCOV (L-PE)	550 V	SCCR	200 kA
In	20 kA	环境温度 (工作), 最小	-40 °C
MODE	all modes	VPR (L-L)	3000 V
VPR (L-PE)	1800 V	UL 能源网络	Delta System

IEC / EN 额定数据

回路数	3	信号触点	250 V 1A 1CO
额定电压 (交流)	480 V	电压类型	交流电
最高频率	60 Hz	最低频率	50 Hz
标准	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449	EN 61643-11等级	T2, T3
最大持续工作电压, Uc (AC)	550 V	放电电流 In (8/20μs) 导线-PE	20 kA
放电电流 I最大 (8/20μs) 线-PE	50 kA	保护级别 Up, 当电流为 IN (L/N-PE)	≤ 2.5 kV
短路时电流值 ISCCR	25 kA	后续电流熄灭能力 Ifi	因技术原因不可用
集成备用保险丝	无		

通用参数

类型	安装外壳 ; 3 TE	阻燃等级符合 UL 94	V-0
防护等级	IP20	工作海拔	≤ 4000 m

通讯联接参数

最小压接面积 硬导线	0.25 mm²	最大压接面积 硬导线	1.5 mm²
------------	----------	------------	---------

电气数据

电压类型	交流电
------	-----

通用数据

回路数	3	防护等级	IP20
-----	---	------	------

VPU AC II US 3 R 480/50

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

www.weidmueller.com

技术数据

联接参数

剥线长度	18 mm	联接类型	螺钉联接
单股导线的最小压接面积	1.5 mm ²	单股导线最大截面	35 mm ²
最大压接面积 软导线	25 mm ²	接线截面积, 多股线, 最小	1.5 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	35 mm ²		

等级 IECEx/ATEX/cUL

证书号 (cULus)	E354261
-------------	---------

分类

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		