数据信息页

WAVEFILTER 6A

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

www.weidmueller.com

由于安装了WAVEFILTER（滤波器），机箱内无线电干扰抑制非常简单。
WAVEFILTER系列产品替代了电源滤波器费时的螺栓固定过程。 这种滤波器通过快速接头联接TS 35 以及干扰需要抑制的设备。 此
WAVEFILTER二阶段滤波器, 宽22.5mm, 有1A、 3A、 6A和 10A 版本, 对5V、 12V、 24V、 48V、 60V、 120V以及250V的电压水平有很强的衰减能力。

通用订货数据

版本	Wave系列, 电涌保护器, 过压保护, 100 MHz 下的衰减: 40 dB
订货号	8614800000
类型	WAVEFILTER 6A
GTIN (EAN)	4032248277094
数量	1 items

数据信息页

WAVEFILTER 6A

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证	
ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E64388

尺寸和重量

深	110.5 mm	深度 (英寸)	4.3504 inch
高度	96.5 mm	高度 (英寸)	3.7992 inch
宽度	22.5 mm	宽度 (英寸)	0.8858 inch
净重	112.12 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	工作温度	-20 °C...40 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

绝缘参数 (EN 50178)

过压等级	III	污染等级	2

IEC / EN 额定数据

额定电压下的漏电压	190 µA	额定电压（交流）	250 V
额定电压（直流）	250 V	额定电流 IN	6 A
检测电压 P-N	1700 V DC	检测电压 P/N-PE	2000 V AC
电压类型	交流/ 直流	保险装置	6.3 A
电容	Cx: 33 nF / Cy: 22 nF	0.15 MHz 下的衰减	<0.5 dB
1 MHz 下的衰减	18 dB	10 MHZ 下的衰减	45 dB
100 MHz 下的衰减	40 dB	感应率 L 及 L1	0.8 mH

通用参数

行业	能源分配	类型	过压保护
类型	波纹 22.5 L	颜色编码	黑色
防护等级	IP20	安装导轨已装备	TS 35
高度，与TS 35	112.4 mm		

电气数据

电压类型	交流/ 直流

通用数据

防护等级	IP20	颜色编码	黑色

数据信息页

WAVEFILTER 6A

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

www.weidmueller.com

技术数据

联接参数

区	2.5 mm²	最小拧紧力矩	0.4 Nm
最大拧紧力矩	0.6 Nm	额定连接下的压接范围	2.5 mm²
压接范围，最小	0.5 mm²	压接范围，最大	2.5 mm²
最小多股导线接线截面积	0.5 mm²	最大压接面积 软导线	2.5 mm²
软导线的最小压接面积，带管状端头 (DIN 46228-1)	0.5 mm²	软导线的最大压接面积，带管状端头 (DIN 46228-1)	1.5 mm²

分类

ETIM 8.0	EC002623	ETIM 9.0	EC002623
ETIM 10.0	EC002623	ECLASS 14.0	27-18-28-14
ECLASS 15.0	27-18-28-14		

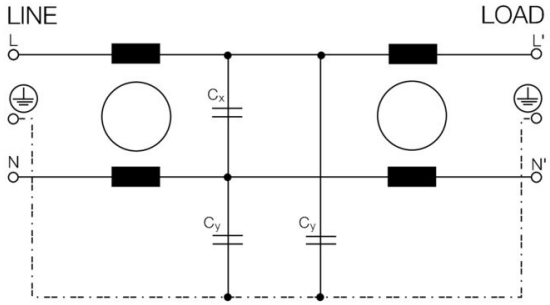
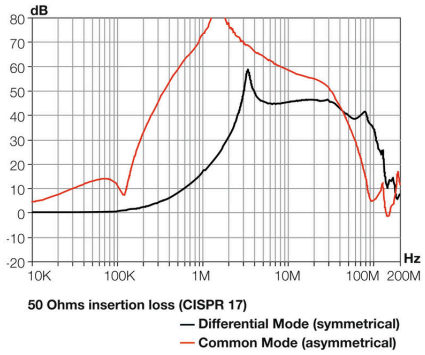
WAVEFILTER 6A

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

www.weidmueller.com

图纸

开关符号



Circuit diagram