

WAVEFILTER 6A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



WAVEFILTER によるキャビネット内での簡易なラジオノイズ抑制

WAVEFILTER モデルシリーズにより、メインフィルターのポルト処理に時間を要する作業が不要になります。フィルターは、TS35上にスナップ固定され、ノイズ抑制デバイスに接続されます。1 A、3 A、6 A、10 Aバージョン

の2段階 22.5 mm 幅の WAVEFILTER は、5 V、12 V、24 V、48 V、60 V、120 V から 250 V までの全電圧レベルで高い緩衝を提供します。

一般注文データ

バージョン	WAVESERIES, 過電圧保護, 過電圧保護, 100 MHz での減衰: 40 dB
注文番号	8614800000
種別	WAVEFILTER 6A
GTIN (EAN)	4032248277094
数量	1 items

WAVEFILTER 6A

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合
UL File Number Search [ULウェブサイト](#)
証明書番号 (cURus) E64388

寸法と重量

深さ	110.5 mm	奥行き (インチ)	4.3504 inch
高さ	96.5 mm	高さ (インチ)	3.7992 inch
幅	22.5 mm	幅 (インチ)	0.8858 inch
正味重量	112.12 g		

温度

保管温度 -25 °C...55 °C 動作温度 -20 °C...40 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠
REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

EN 50178に準拠した絶縁協調

サージ電圧カテゴリー III 汚染度 2

一般データ

セグメント	電源分配	バージョン	過電圧保護
設計	波 22.5 L	色	黒色
保護度合い	IP20	取り付けレール	TS 35
高さ (TS 35)	112.4 mm		

公称データ IEC/EN

Uでの漏電流 _n	190 µA	定格電圧 (AC)	250 V
定格電圧 (DC)	250 V	定格電流 I _N	6 A
テスト電圧 P-N	1700 V DC	テスト電圧 P/N-PE	2000 V AC
電圧種別	AC/DC	フューズ保護	6.3 A
静電容量	C _x : 33 nF / Cと: 22 nF	0.15 MHzでの減衰	<0.5 dB
1 MHzでの減衰	18 dB	10 MHzでの減衰	45 dB
100 MHzでの減衰	40 dB	インダクタンスLおよびL1	0.8 mH

一般データ

保護度合い IP20 色 黒色

接続データ

断面	2.5 mm ²	締付けトルク、最小	0.4 Nm
締付けトルク、最大	0.6 Nm	クランプ範囲、定格接続	2.5 mm ²
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²	クランプ範囲、最大	2.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²

作成日 04.07.2026 07:00:06 MEZ

カタログステータス / 図面

WAVEFILTER 6A

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

www.weidmueller.com

技術データ

導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 0.5 mm²
 46228-1)、最小

導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 1.5 mm²
 46228-1)、最大

電気データ

電圧種別 AC/DC

分類

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		

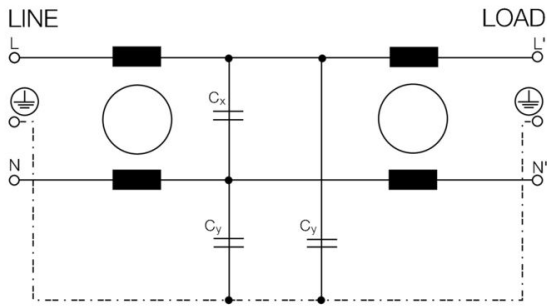
WAVEFILTER 6A

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

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Circuit diagram

