

**WAVEFILTER 10A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Soppressione semplice delle interferenze radio nel quadro elettrico grazie a WAVEFILTER

La serie WAVEFILTER elimina la necessità di dispendiosi processi di avvitamento dei filtri della rete. I filtri vengono bloccati sulla guida TS 35 e collegati al dispositivo il cui disturbo deve essere soppresso. Il

WAVEFILTER a due livelli, larghezza 22,5 mm, nelle versioni da 1 A, 3 A, 6 A e 10 A, offre un'alta attenuazione di tutti i livelli di tensione da 5 V, 12 V, 24 V, 48 V, 60 V, 120 V fino a 250 V.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	WAVESERIES, Protezione contro le sovratensioni, Protezione contro le sovratensioni, Attenuazione a 100 MHz: 40 dB
N. d'ordine	<a href="#">8614770000</a>
Tipo	WAVEFILTER 10A
GTIN (EAN)	4032248277032
CPZ	1 Pieza

## WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E64388

## Dimensioni e pesi

Profondità	110.5 mm	Profondità (pollici)	4.3504 inch
Posizione verticale	96.5 mm	Altezza (pollici)	3.7992 inch
Larghezza	22.5 mm	Larghezza (pollici)	0.8858 inch
Peso netto	142.12 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C...40 °C
--------------------------	----------------	-------------------------	----------------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Dati nominali IEC / EN

Corrente di fuga in Un	190 µA	Tensione nominale (AC)	250 V
Tensione nominale (DC)	250 V	Corrente di dimensionamento IN	10 A
Tensione di prova P-N	1700 V DC	Tensione di prova P/N-PE	2000 V AC
Tipo di tensione	AC/DC	Protezione	10 A
Capacità	Cx: 470 nF / Cy: 4,7 nF	Attenuazione a 0,15 MHz	<0.5 dB
Attenuazione a 1 MHz	70 dB	Attenuazione a 10 MHz	52 dB
Attenuazione a 100 MHz	40 dB	Induttanza L e L1	0.8 mH

## Dati generali

Segmento	Ripartizione di energia	Versione	Protezione contro le sovratensioni
Forma	Wave 22,5 L	Colori	nero
Grado di protezione	IP20	Guida equipaggiata	TS 35
Altezza con guida di supporto TS 35	112.4 mm		

## Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
-------------------------	-----	------------------	---

## Dati di collegamento

Divisione	2.5 mm <sup>2</sup>	Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm <sup>2</sup> max.	

**WAVEFILTER 10A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm<sup>2</sup>  
AEH (DIN 46228-1), min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm<sup>2</sup>  
AEH (DIN 46228-1), max.

**Dati elettrici**

Tipo di tensione AC/DC

**Dati generali**

Grado di protezione IP20      Colori nero

**Classificazioni**

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		

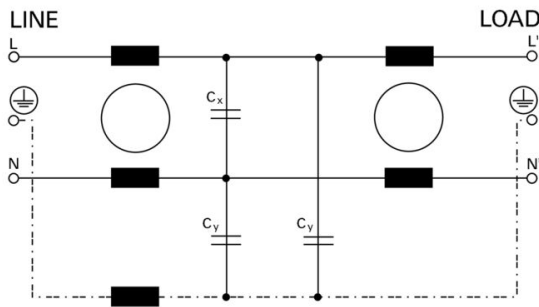
WAVEFILTER 10A

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

Disegni

www.weidmueller.com

Simbolo elettrico



Circuit diagram

