

**WAVEFILTER 6A****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
Nr.Cat.	<a href="#">8614800000</a>
Tipo	WAVEFILTER 6A
GTIN (EAN)	4032248277094
CPZ	1 Pezzo

## WAVEFILTER 6A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	110,5 mm	Profondità (pollici)	4,35 inch
Posizione verticale	96,5 mm	Altezza (pollici)	3,799 inch
Larghezza	22,5 mm	Larghezza (pollici)	0,886 inch
Peso netto	112,12 g		

## Temperature

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

## Dati nominali IEC / EN

Attenuazione a 0,15 MHz	< 0,5 dB	Attenuazione a 1 MHz	18 dB
Attenuazione a 10 MHz	45 dB	Attenuazione a 100 MHz	40 dB
Capacità	C <sub>x</sub> : 33 nF / C <sub>y</sub> : 22 nF	Corrente di dimensionamento I <sub>N</sub>	6 A
Corrente di fuga in U <sub>n</sub>	190 µA	Fusibile	6,3 A
Induttanza L e L1	0,8 mH	Tensione di prova P-N	1700 V DC
Tensione di prova P/N-PE	2000 V AC	Tensione nominale (AC)	250 V
Tensione nominale (DC)	250 V	Tipo di tensione	AC/DC

## Dati generali

Altezza con guida di supporto TS 35	112,4 mm	Colori	nero
Forma	Wave 22,5 L	Grado di protezione	IP20
Guida	TS 35	Segmento	Ripartizione di energia
Versione	Protezione contro le sovratensioni		

## 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, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002623	ETIM 7.0	EC002623
ETIM 8.0	EC002623	ETIM 9.0	EC002623
ECLASS 9.0	27-18-28-14	ECLASS 9.1	27-42-02-08
ECLASS 10.0	27-18-28-14	ECLASS 11.0	27-18-28-14
ECLASS 12.0	27-18-28-14	ECLASS 13.0	27-18-28-14

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**WAVEFILTER 6A**

**Weidmüller Interface GmbH & 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

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Operating instructions</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

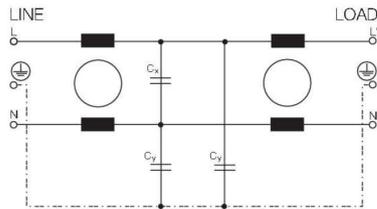
**WAVEFILTER 6A**

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

www.weidmueller.com

**Disegni**

**Simbolo elettrico**



Circuit diagram

