

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.	8614800000
Tipo	WAVEFILTER 6A
GTIN (EAN)	4032248277094
CPZ	1 Pezzo

WAVEFILTER 6A

Weidmüller Interface GmbH & 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 magazzinaggio	-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 _x : 33 nF / C _y : 22 nF	Corrente di dimensionamento I _N	6 A
Corrente di fuga in U _n	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 ²	Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2,5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²

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

DownloadOmologazione/Certificato/Documento
di conformità[EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Documentazione utente

[Operating instructions](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

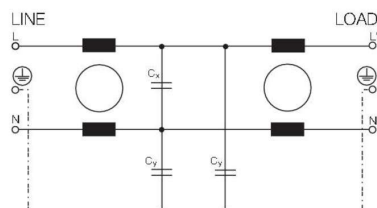
WAVEFILTER 6A

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Circuit diagram

