

WAVEFILTER 3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 30 dB
N. d'ordine	8614780000
Tipo	WAVEFILTER 3A
GTIN (EAN)	4032248277070
CPZ	1 Pieza

WAVEFILTER 3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	92 mm	Profondità (pollici)	3.622 inch
Posizione verticale	73 mm	Altezza (pollici)	2.874 inch
Larghezza	22.5 mm	Larghezza (pollici)	0.8858 inch
Peso netto	79.79 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

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	3 A
Tensione di prova P-N	1700 V DC	Tensione di prova P/N-PE	2000 V AC
Tipo di tensione	AC/DC	Protezione	5 A
Capacità	Cx / Cy: 33nF	Attenuazione a 0,15 MHz	<0.5 dB
Attenuazione a 1 MHz	18 dB	Attenuazione a 10 MHz	45 dB
Attenuazione a 100 MHz	30 dB	Induttanza L e L1	2 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 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, 0.5 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max.	

WAVEFILTER 3A

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm²
AEH (DIN 46228-1), min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm²
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		

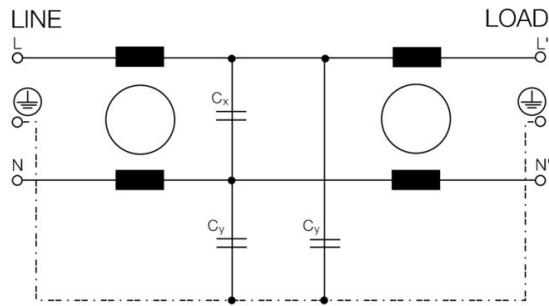
WAVEFILTER 3A

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Circuit diagram

