WAVESERIES
WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Disponibile fino a	2019-03-31
Tipo	WAVEFILTER 10A
Nr.Cat.	8614770000
Versione	WAVESERIES, Protezione contro le sovratensioni, Protezione contro le sovratensioni, Attenuazione a 100 MHz: 40 dB
GTIN (EAN)	4032248277032
CPZ	1 Pezzo

WAVESERIES
WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Larghezza	22,5 mm	Larghezza (pollici)	0,886 inch
Posizione verticale	73,4 mm	Altezza (pollici)	2,89 inch
Profondità	73,4 mm	Profondità (pollici)	2,89 inch
Peso netto	142,12 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E64388

Dati nominali IEC / EN

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
Capacità	C_x: 470 nF / C_y: 4,7 nF	Corrente di dimensionamento I_N	10 A
Corrente di fuga in U_n	190 µA	Fusibile	10 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	beige
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 mm²	Coppia di serraggio, min.	0,4 Nm
Coppia di serraggio, max.	0,6 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2,5 mm²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm²	Campo di sezioni, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm²

WAVESERIES
WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943	ETIM 6.0	EC002623
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-26-03-01
eClass 6.2	27-26-03-90	eClass 7.1	27-26-03-90
eClass 8.1	27-26-03-90	eClass 9.0	27-18-28-14
eClass 9.1	27-42-02-08		

Approvazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Downloads

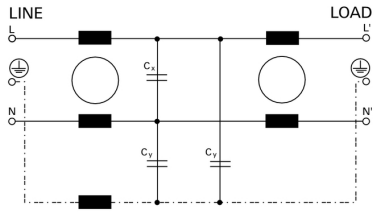
Brochure/Catalogo	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Documentazione utente	Operating instructions
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity Declaration of Conformity

WAVESERIES
WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Circuit diagram

