

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	<u>8614770000</u>
Tipo	WAVEFILTER 10A
GTIN (EAN)	4032248277032
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni			
	(E'A)	ji:	
	(-	110	
		B US	
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 magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C40 °C
Conformità ambientale del	prodotto		
Stato conformità RoHS	Conforme		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 w	t%	
D-4''''''	· ·		
Dati nominali IEC / EN			
			2521
Corrente di fuga in Un	190 μΑ	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 70 dB	Attenuazione a 0,15 MHz	<0.5 dB
Attenuazione a 1 MHz	40 dB	Attenuazione a 10 MHz Induttanza L e L1	52 dB 0.8 mH
Attenuazione a 100 MHz	40 dB	Induttanza L e L i	0.8 MH
Dati generali			
Commonto.	Dinautici	Versions	Duntaniana
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		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	2.5 mm ²
ooppid di soriuggio, max.	3.0 11111	dimensionamento	
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm² min.		Sezione di collegamento cavo, flessibil max.	e, 2.5 mm²

Data di creazione 03.11.2025 04:21:10 MEZ

min.

Versione catalogo / Disegni

max.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm²
Dati elettrici			
Tipo di tensione	AC/DC		
Dati generali			
Grado di protezione	IP20	Colori	nero
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC002623	ETIM 7.0	EC002623
ETIM 8.0	EC002623	ETIM 9.0	EC002623
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-18-28-14
ECLASS 15.0	27-18-28-14		

Versione catalogo / Disegni



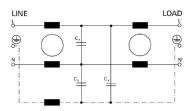
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

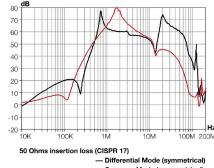
www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico







Differential Mode (symmetrical)
 Common Mode (asymmetrical)