

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		
N. d'ordine	100 MHz: 30 dB 8614780000		
Tipo	WAVEFILTER 3A		
GTIN (EAN)	4032248277070		
CPZ	1 Pieza		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
J			
Omologazioni			
	(E'A)	Ø.	
	$C \subset M$	110	
		B U 2	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search N° certificato (cURus)	Sito web UL E64388		
v certificato (conus)	L04300		
Dimensioni e pesi			
Don form disk	0.2	Durfour Hab to allie!	0.000 in ab
Profondità Posizione verticale	92 mm 73 mm	Profondità (pollici) Altezza (pollici)	3.622 inch 2.874 inch
Larghezza	22.5 mm	Larghezza (pollici)	0.8858 inch
Peso netto	79.79 g	Larghezza (pollici)	0.0030 IIICII
	9		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C40 °C
		·	
Conformità ambientale del p	roaotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 w		
D .:			
Dati nominali IEC / EN			
2 di f i l l	1004	Tamaiana na mainala (AC)	250.1/
Corrente di fuga in Un Tensione nominale (DC)	190 μA 250 V	Tensione nominale (AC) Corrente di dimensionamento IN	250 V 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
•	Cx / Cy: 33nF	Attenuazione a 0,15 MHz	<0.5 dB
Capacità Attenuazione a 1 MHz	18 dB	Attenuazione a 10 MHz	45 dB
Attenuazione a 1 MHz Attenuazione a 100 MHz	30 dB	Induttanza L e L1	45 aB 2 mH
Attenuazione a 100 MHz	30 dB	induttanza L e L i	2 11111
Dati generali	1		
0	Discontinuo E	V	Dustanian
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 1	78		
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Dati di collegamento			
Divisiona	2.5 mm²	Connia di corraggia min	0.4 Nm
Divisione Coppia di serraggio, max.	2.5 mm ² 0.6 Nm	Coppia di serraggio, min. Campo di serraggio, collegamento di	0.4 Nm 2.5 mm ²
coppia di serraggio, Max.	O.O INIII	dimensionamento	2.9 IIIIII ⁻
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibil	e 0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile	e 2.5 mm²

Data di creazione 04.11.2025 06:51:08 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 mm ²
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



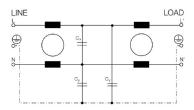
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

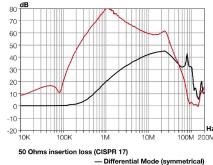
www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico







Differential Mode (symmetrical)
 Common Mode (asymmetrical)