

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 sovratensio Protezione contro le sovratensioni, Attenuazion 100 MHz: 40 dB | |
|-------------|---|--|
| N. d'ordine | <u>8614800000</u> | |
| Tipo | WAVEFILTER 6A | |
| GTIN (EAN) | 4032248277094 | |
| CPZ | 1 Pieza | |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Omologazioni | | | |
|--|-------------------------------|---|------------------------------------|
| | (£,7) | * | |
| ROHS | Conforme | 03 | |
| 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 |
| | 22.5 mm | Larghezza (pollici) | 0.8858 inch |
| Larghezza Peso netto | 112.12 g | Largnezza (pollici) | 0.8656 IIICH |
| Temperature | | | |
| Tomporatura di magazzinaggia | -25 °C55 °C | Temperatura d'esercizio | -20 °C40 °C |
| Temperatura di magazzinaggio | | Temperatura d'esercizio | -20 040 0 |
| Conformità ambientale del pr | odotto | | |
| Stato conformità RoHS | Conforme | | |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 w | rt% | |
| Dati nominali IEC / EN | | | |
| Corrente di fugo in Un | 190 µA | Tensione nominale (AC) | 250 V |
| Corrente di fuga in Un Tensione nominale (DC) | 250 V | Corrente di dimensionamento IN | 6 A |
| Tensione di prova P-N | 1700 V DC | Tensione di prova P/N-PE | 2000 V AC |
| Tipo di tensione | AC/DC | Protezione | 6,3 A |
| Capacità | Cx: 33 nF / Cy: 22 nF | 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 | Induttanza L e L1 | 0.8 mH |
| | 40 dB | induttanza L e L i | 0.6 11111 |
| 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 17 | /8 | | |
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 2 |
| | · · · | Giduo di lordura | |
| Dati di collegamento | | | |
| | | 0 | O 4 N |
| Divisione | 2.5 mm ² | Coppia di serraggio, min. | 0.4 Nm |
| | 2.5 mm ² 0.6 Nm | Coppia di serraggio, min. Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 2.5 mm ² |
| Divisione Coppia di serraggio, max. Campo di sezioni, min. | | | |

Data di creazione 03.11.2025 08:29:10 MEZ

Versione catalogo / Disegni





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 | | |



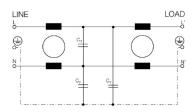
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

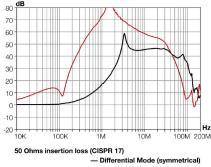
www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico







Differential Mode (symmetrical)
 Common Mode (asymmetrical)