

WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Einfache Funkentstörung im Schaltschrank durch WAVEFILTER

Mit der Reihe WAVEFILTER entfällt das zeitraubende verschrauben von Netzfiltern. Die Filter werden auf TS 35 aufgeschnappt und mit dem zu entstörenden Gerät verbunden. Der

zweistufige WAVEFILTER, in der Baubreite 22,5 mm, in Ausführung 1 A, 3 A, 6 A und 10 A bietet eine hohe Dämpfung in allen Spannungsebenen von 5V, 12V, 24V, 48V, 60V, 120V bis zu 250V.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	WAVESERIES, Überspannungsschutz, Überspannungsschutz, Dämpfung bei 100 MHz: 40 dB
Best.-Nr.	8614770000
Typ	WAVEFILTER 10A
GTIN (EAN)	4032248277032
VPE	1 Stück

WAVEFILTER 10A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	110,5 mm	Tiefe (inch)	4,35 inch
Höhe	96,5 mm	Höhe (inch)	3,799 inch
Breite	22,5 mm	Breite (inch)	0,886 inch
Nettogewicht	142,12 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...40 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Allgemeine Daten

Ausführung	Überspannungsschutz	Bauform	Wave 22,5 L
Farbe	schwarz	Höhe mit TS 35	112,4 mm
Schutzart	IP20	Segment	Energieverteilung
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten IEC / EN

Absicherung	10 A	Dämpfung bei 0,15 MHz	< 0,5 dB
Dämpfung bei 1 MHz	70 dB	Dämpfung bei 10 MHz	52 dB
Dämpfung bei 100 MHz	40 dB	Induktivität L und L1	0,8 mH
Kapazität	C _x : 470 nF / C _y : 4,7 nF	Leckstrom bei U _n	190 µA
Nennspannung (AC)	250 V	Nennspannung (DC)	250 V
Nennstrom I _N	10 A	Prüfspannung P-N	1700 V DC
Prüfspannung P/N-PE	2000 V AC	Spannungsart	AC/DC

Isolationskoordination gemäß EN 50178

Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
--------------------	---	------------------------	-----

Anschlussdaten

Querschnitt	2,5 mm ²	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002623	ETIM 7.0	EC002623
ETIM 8.0	EC002623	ETIM 9.0	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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

WAVEFILTER 10A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E64388

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Operating instructions
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

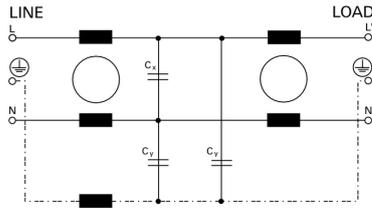
WAVEFILTER 10A

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol



Circuit diagram

