

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

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:15:51 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	22,5 mm	Breite (inch)	0,886 inch
Höhe	73,4 mm	Höhe (inch)	2,89 inch
Nettogewicht	142,12 g	Tiefe	73,4 mm
Tiefe (inch)	2,89 inch		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E64388
------------------------	--------

Allgemeine Daten

Ausführung	Überspannungsschutz	Bauform	Wave 22,5 L
Farbe	beige	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
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

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:15:51 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

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	E64388

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	Operating instructions

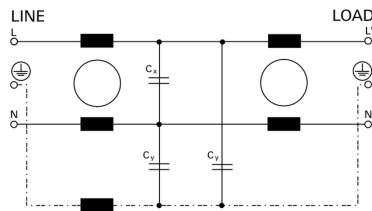
WAVEFILTER 10A

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol



Circuit diagram

