

WAVEFILTER 10A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Enkel brusreducering för radio i kopplingsskåpet
tack vare WAVEFILTER**

WAVEFILTER-serien eliminerar behovet av tidskrävande bultningsprocesser av nätfilter. Filtren snäpps fast på TS35 och ansluts till den enhet, vars brus skall dämpas. Två-

stegsfiltret – WAVEFILTER – byggbredd 22,5 mm, i 1 A, 3 A, 6 A och 10 A-versioner, erbjuder hög dämpning vid alla spänningsnivåer från 5 V, 12 V, 24 V, 48 V, 60 V, 120 V upp till 250 V.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	WAVESERIES, Överspänningsskydd, Överspänningsskydd, Dämpning vid 100 MHz: 40 dB
Art.nr.	8614770000
Typ	WAVEFILTER 10A
GTIN (EAN)	4032248277032
Förp.	1 Stück

WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	110,5 mm	Byggdjup (tum)	4,35 inch
Höjd	96,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,799 inch
Bredd	22,5 mm	Byggbredd (tum)	0,886 inch
Nettovikt	142,12 g		

Temperaturer

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

Allmänna data

Byggform	Wave 22,5 L	Färgkod	svart
Höjd med TS 35	112,4 mm	Segment	Energifördelning
Skena	TS 35	Skyddsklass	IP20
Utförande	Överspänningsskydd		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmutsningsgrad	2	Överspänningskategori	III
-------------------	---	-----------------------	-----

Märkdata IEC/EN

Dämpning vid 0,15 MHz	< 0,5 dB	Dämpning vid 1 MHz	70 dB
Dämpning vid 10 MHz	52 dB	Dämpning vid 100 MHz	40 dB
Induktivitet L och L1	0,8 mH	Kapacitet	C _x : 470 nF / C _y : 4,7 nF
Läckström vid U _n	190 µA	Märkspänning (AC)	250 V
Märkspänning (DC)	250 V	Märkström I _N	10 A
Provspänning P-N	1700 V DC	Provspänning P/N-PE	2000 V AC
Spänningstyp	AC/DC	Säkring	10 A

Anslutningsdata

Bransch	2,5 mm ²	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Anslutningsområde, märkarea	2,5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1,5 mm ²

Klassificeringar

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E64388

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	Operating instructions
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

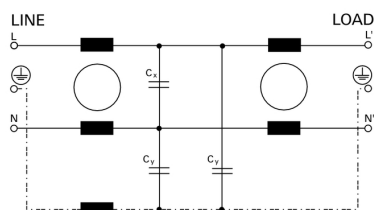
WAVEFILTER 10A

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

www.weidmueller.com

Ritningar

El-symbol



Circuit diagram

