

## WAVEFILTER 6A

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">8614800000</a>
Typ	WAVEFILTER 6A
GTIN (EAN)	4032248277094
Förp.	1 Stück

## WAVEFILTER 6A

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	112,12 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	18 dB
Dämpning vid 10 MHz	45 dB	Dämpning vid 100 MHz	40 dB
Induktivitet L och L1	0,8 mH	Kapacitet	C <sub>x</sub> : 33 nF / C <sub>y</sub> : 22 nF
Läckström vid U <sub>n</sub>	190 µA	Märkspänning (AC)	250 V
Märkspänning (DC)	250 V	Märkström I <sub>N</sub>	6 A
Provspänning P-N	1700 V DC	Provspänning P/N-PE	2000 V AC
Spänningstyp	AC/DC	Säkring	6,3 A

## Anslutningsdata

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

## 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 6A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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

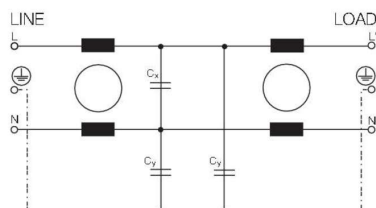
## WAVEFILTER 6A

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

### El-symbol



Circuit diagram

