

## WAVEFILTER 6A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Enkel brusreducering för radio i kopplingskåpet 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**

Utförande	WAVESERIES, Överspänningsskydd, Överspänningsskydd, Dämpning vid 100 MHz: 40 dB
Art.nr.	<a href="#">8614800000</a>
Typ	WAVEFILTER 6A
GTIN (EAN)	4032248277094
Förp.	1 items

## WAVEFILTER 6A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E64388

## Mått och vikter

Djup	110.5 mm	Byggdjup (tum)	4.3504 inch
Höjd	96.5 mm	Bygghöjd (tum)	3.7992 inch
Bredd	22.5 mm	Byggbredd (tum)	0.8858 inch
Nettovikt	112.12 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänna data

Segment	Energifördelning	Utförande	Överspänningsskydd
Byggform	Wave 22,5 L	Färgkod	svart
Skyddsklass	IP20	Montageskena obestyckad	TS 35
Höjd med TS 35	112.4 mm		

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
-----------------------	-----	------------------	---

## Märkdata IEC/EN

Läckström vid Un	190 µA	Märkspänning (AC)	250 V
Märkspänning (DC)	250 V	Märkström IN	6 A
Provspänning P-N	1700 V DC	Provspänning P/N-PE	2000 V AC
Spänningstyp	AC/DC	Säkringsskydd	6,3 A
Kapacitet	Cx: 33 nF / Cy: 22 nF	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

## Allmänna data

Skyddsklass	IP20	Färgkod	svart
-------------	------	---------	-------

## 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>

**WAVEFILTER 6A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data**Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa 0.5 mm<sup>2</sup>  
(DIN 46228/1), minLedardiameter, fintrådig med ändhylsaH 1.5 mm<sup>2</sup>  
(DIN 46228/1), max.**Elektriska data**

Spänningstyp AC/DC

**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC002623	ETIM 9.0	EC002623
ETIM 10.0	EC002623	ECLASS 14.0	27-18-28-14
ECLASS 15.0	27-18-28-14		

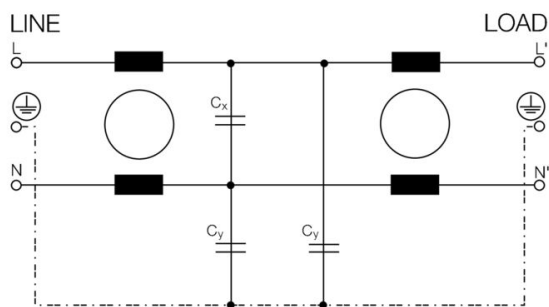
WAVEFILTER 6A

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

Ritningar

www.weidmueller.com

El-symbol



Circuit diagram

