

WAVEFILTER 3A

Weidmüller Interface GmbH & 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: 30 dB
Art.nr.	8614780000
Typ	WAVEFILTER 3A
GTIN (EAN)	4032248277070
Förp.	1 items

WAVEFILTER 3A

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

Mått och vikter

Djup	92 mm	Byggdjup (tum)	3.622 inch
Höjd	73 mm	Bygghöjd (tum)	2.874 inch
Bredd	22.5 mm	Byggbredd (tum)	0.8858 inch
Nettovikt	79.79 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
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	3 A
Provspänning P-N	1700 V DC	Provspänning P/N-PE	2000 V AC
Spänningstyp	AC/DC	Säkringsskydd	5 A
Kapacitet	Cx / Cy: 33nF	Dämpning vid 0,15 MHz	< 0,5 dB
Dämpning vid 1 MHz	18 dB	Dämpning vid 10 MHz	45 dB
Dämpning vid 100 MHz	30 dB	Induktivitet L och L1	2 mH

Allmänna data

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

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

Skapandedatum 08.03.2026 01:29:00 MEZ

Katalogversion / Ritningar

WAVEFILTER 3A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data**Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa 0.5 mm²
(DIN 46228/1), minLedardiameter, fintrådig med ändhylsaH 1.5 mm²
(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		

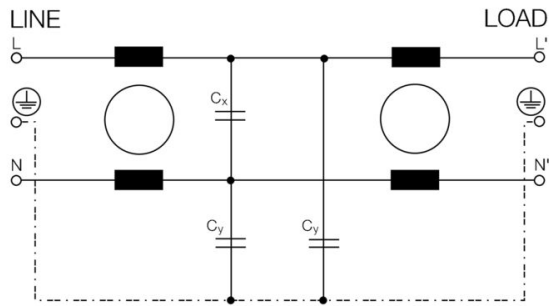
WAVEFILTER 3A

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

Ritningar

www.weidmueller.com

El-symbol



Circuit diagram

