

WAVEFILTER 3A

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: 30 dB
Art.nr.	8614780000
Typ	WAVEFILTER 3A
GTIN (EAN)	4032248277070
Förp.	1 Stück

WAVEFILTER 3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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)	0,886 inch
Nettovikt	79,79 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	30 dB
Induktivitet L och L1	2 mH	Kapacitet	C _x / C _y : 33nF
Läckström vid U _n	190 µA	Märkspänning (AC)	250 V
Märkspänning (DC)	250 V	Märkström I _N	3 A
Provspänning P-N	1700 V DC	Provspänning P/N-PE	2000 V AC
Spänningstyp	AC/DC	Säkring	5 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

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 (cULus) 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

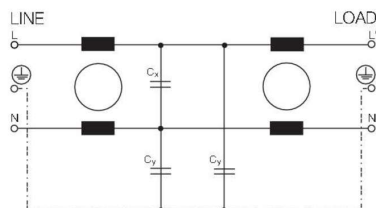
WAVEFILTER 3A

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

www.weidmueller.com

Ritningar

El-symbol



Circuit diagram

