WAVESERIES
WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Tillgänglig till	2019-03-31
Typ	WAVEFILTER 10A
Art.nr.	8614770000
Artikelbeteckning	WAVESERIES, Överspänningsskydd, Överspänningsskydd, Dämpning vid 100 MHz: 40 dB
GTIN (EAN)	4032248277032
Frp	1 Stück

WAVESERIES
WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	22,5 mm	Byggbredd (tum)	0,886 inch
Höjd	73,4 mm	Bygghöjd (tum)	2,89 inch
Djup	73,4 mm	Byggdjup (tum)	2,89 inch
Nettovikt	142,12 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	40 °C	Driftstemperatur, min.	-20 °C
Lagertemperatur, max.	55 °C	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Drifttemperatur	-20 °C...40 °C	Lagertemperatur	-25 °C...55 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E64388

Allmänna data

Byggform	Wave 22,5 L	Färgkod	beige
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 mm²	Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm	Anslutningsområde, märkarea	2,5 mm²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm²	Anslutningsområde, max.	2,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1,5 mm²

WAVESERIES
WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943	ETIM 6.0	EC002623
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-26-03-01
eClass 6.2	27-26-03-90	eClass 7.1	27-26-03-90
eClass 8.1	27-26-03-90	eClass 9.0	27-18-28-14
eClass 9.1	27-42-02-08		

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

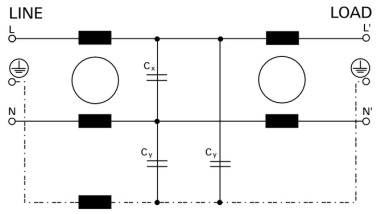
Användardokumentation	Operating instructions
Broschyr/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD

WAVESERIES
WAVEFILTER 10A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

El-symbol



Circuit diagram

