



## WAVEFILTER 6A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Antiparasitage simple dans l'armoire grâce au WAVEFILTER

La série WAVEFILTER permet de se passer du long boulonnage des filtres d'alimentation. Les filtres sont encliquetés sur rail TS 35 et reliés à l'appareil à antiparasiter.

Le

WAVEFILTER à deux étages, d'une largeur de 22,5 mm, en version 1 A, 3 A, 6 A et 10 A, offre une atténuation élevée à tous les niveaux de tension de 5 V, 12 V, 24 V, 48 V, 60 V, 120 V jusqu'à 250 V.

### Informations générales de commande

Version	WAVESERIES, Protection surtension, Protection surtension, Atténuation à 100 MHz: 40 dB
Référence	<a href="#">8614800000</a>
Type	WAVEFILTER 6A
GTIN (EAN)	4032248277094
Qté.	1 Pièce

## WAVEFILTER 6A

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E64388

### Dimensions et poids

Profondeur	110.5 mm	Profondeur (pouces)	4.3504 inch
Hauteur	96.5 mm	Hauteur (pouces)	3.7992 inch
Largeur	22.5 mm	Largeur (pouces)	0.8858 inch
Poids net	112.12 g		

### Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...40 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

### Classifications

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		

### Caractéristiques nominales CEI / EN

Courant de fuite à Un	190 µA	Tension nominale (AC)	250 V
Tension nominale (DC)	250 V	Courant nominal IN	6 A
Tension d'essai P-N	1700 V DC	Tension d'essai P/N-PE	2000 V AC
Type de tension	AC/DC	Protection par fusible	6,3 A
Capacité	Cx: 33 nF / Cy: 22 nF	Atténuation à 0,15 MHz	<0,5 dB
Atténuation à 1 MHz	18 dB	Atténuation à 10 MHz	45 dB
Atténuation à 100 MHz	40 dB	Inductivité L et L1	0.8 mH

### Caractéristiques générales

Segment	Distribution d'énergie	Version	Protection surtension
Forme	Wave 22,5 L	Couleur	noir
Degré de protection	IP20	Barrette de liaison équipée	TS 35
Hauteur avec TS 35	112.4 mm		

### Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
-------------------------	-----	--------------------	---

**WAVEFILTER 6A**

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

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

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques de raccordement**

Complément	2.5 mm <sup>2</sup>	Couple de serrage, min.	0.4 Nm
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> ouple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> ouple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> ouple, embout (DIN 46228-1), min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> ouple, embout (DIN 46228-1), max.	

**Caractéristiques électriques**

Type de tension	AC/DC
-----------------	-------

**Généralités**

Degré de protection	IP20	Couleur	noir
---------------------	------	---------	------

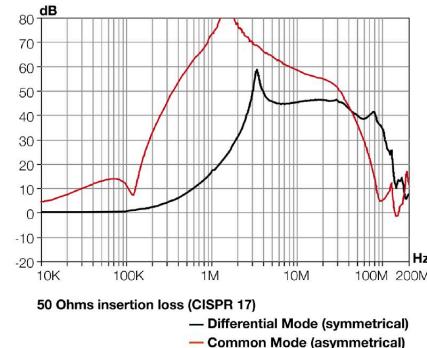
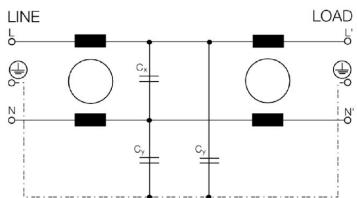
## WAVEFILTER 6A

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

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

## Dessins

### Symbole électrique



Circuit diagram