

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Disponible jusqu'à	2019-03-31
Type	WAVEFILTER 6A
Référence	8614800000
Version	WAVESERIES, Protection surtension, Protection surtension, Atténuation à 100 MHz: 40 dB
GTIN (EAN)	4032248277094
Cdt.	1 pièce(s)

WAVESERIES
WAVEFILTER 6A

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

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	22,5 mm	Largeur (pouces)	0,886 inch
Hauteur	73,4 mm	Hauteur (pouces)	2,89 inch
Profondeur	73,4 mm	Profondeur (pouces)	2,89 inch
Poids net	112,12 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus) E64388

Caractéristiques nominales CEI / EN

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
Capacité	C _x : 33 nF / C _y : 22 nF	Courant de fuite à U _n	190 µA
Courant nominal I _N	6 A	Fusible	6,3 A
Inductivité L et L1	0,8 mH	Tension d'essai P-N	1700 V DC
Tension d'essai P/N-PE	2000 V AC	Tension nominale (AC)	250 V
Tension nominale (DC)	250 V	Type de tension	AC/DC

Caractéristiques générales

Couleur	beige	Degré de protection	IP20
Forme	Wave 22,5 L	Hauteur avec TS 35	112,4 mm
Rail	TS 35	Segment	Distribution d'énergie
Version	Protection surtension		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Caractéristiques de raccordement

Complément	2,5 mm ²	Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²

WAVESERIES WAVEFILTER 6A

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

Caractéristiques techniques

Classifications

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		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

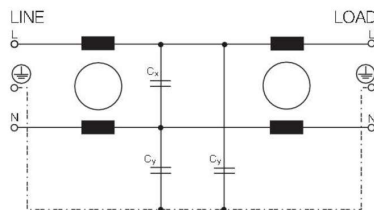
Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Documentation utilisateur	Operating instructions
Données techniques	EPLAN, WSCAD

WAVESERIES WAVEFILTER 6A

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

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram

