

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 30 dB
Référence	8614780000
Type	WAVEFILTER 3A
GTIN (EAN)	4032248277070
Qté.	1 Pièce

WAVEFILTER 3A

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E64388

Dimensions et poids

Profondeur	92 mm	Profondeur (pouces)	3.622 inch
Hauteur	73 mm	Hauteur (pouces)	2.874 inch
Largeur	22.5 mm	Largeur (pouces)	0.8858 inch
Poids net	79.79 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 sans exemption
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	3 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	5 A
Capacité	Cx / Cy: 33nF	Atténuation à 0,15 MHz	<0,5 dB
Atténuation à 1 MHz	18 dB	Atténuation à 10 MHz	45 dB
Atténuation à 100 MHz	30 dB	Inductivité L et L1	2 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 3A

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Caractéristiques électriques

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

Généralités

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

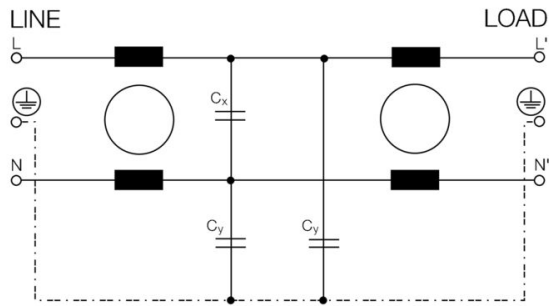
WAVEFILTER 3A

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

Dessins

www.weidmueller.com

Symbole électrique



Circuit diagram

