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



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 10A
Référence	8614770000
Version	WAVESERIES, Protection surtension, Protection surtension, Atténuation à 100 MHz: 40 dB
GTIN (EAN)	4032248277032
Cdt.	1 pièce(s)

Date de création 4 juin 2019 16:00:45 CEST

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

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	142,12 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 Nº (cURus)	E64388

Caractéristiques nominales CEI / EN

Atténuation à 0,15 MHz	< 0,5 dB	Atténuation à 1 MHz	70 dB
Atténuation à 10 MHZ	52 dB	Atténuation à 100 MHz	40 dB
Capacité	C_x: 470 nF / C_y: 4,7 nF	Courant de fuite à U_n	190 µA
Courant nominal I_N	10 A	Fusible	10 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 mm²	Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm²
Plage de serrage, min.	0,5 mm²	Plage de serrage, max.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (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

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

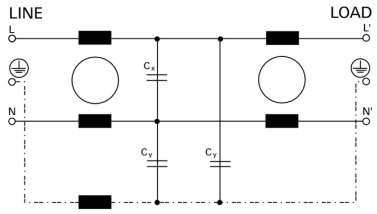
Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Documentation utilisateur	Operating instructions
Données techniques	EPLAN, WSCAD

WAVESERIES
WAVEFILTER 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

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram

