

**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



Sencilla supresión de interferencias en el armario de distribución con WAVEFILTER

La serie WAVEFILTER elimina la necesidad del uso de filtros en la red (algo que requiere mucho tiempo). Los filtros se instalan en el carril TS 35 y se conectan al equipo que se desea proteger. El filtro de dos niveles WAVEFILTER, con anchura de 22,5 mm y variantes de 1 A, 3 A, 6 A y 10 A, ofrece una elevada atenuación en todos los niveles de tensión desde 5 V, 12 V, 24 V, 48 V, 60 V y 120 V hasta 250 V.

Datos generales para pedido

Disponible hasta	2019-03-31
Tipo	WAVEFILTER 10A
Código	8614770000
Versión	WAVESERIES, Protectores de sobretensión, Protector de sobretensión, Amortiguación a 100 MHz: 40 dB
GTIN (EAN)	4032248277032
U.E.	1 Pieza

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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	22,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,886 inch
Altura	73,4 mm	Altura (pulgadas)	2,89 inch
Profundidad	73,4 mm	Profundidad (pulgadas)	2,89 inch
Peso neto	142,12 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-20 °C...40 °C	Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
---------------------------	-----	-------------------	---

Datos nominales IEC / EN

Amortiguación a 0,15 MHz	< 0,5 dB	Amortiguación a 1 MHz	70 dB
Amortiguación a 10 MHz	52 dB	Amortiguación a 100 MHz	40 dB
Capacidad	C _x : 470 nF / C _y : 4,7 nF	Corriente de fuga a U _n	190 µA
Corriente nominal I _N	10 A	Fusible	10 A
Inductividad L y L1	0,8 mH	Tensión de prueba P-N	1700 V DC
Tensión de prueba P/N-PE	2000 V AC	Tensión nominal (AC)	250 V
Tensión nominal (DC)	250 V	Tipo de tensión	AC/DC

Datos generales

Altura con TS 35	112,4 mm	Carril	TS 35
Color	beige	Diseño	Wave 22,5 L
Segmento	Distribución eléctrica	Tipo de protección	IP20

Datos de conexión

Par de apriete, min.	0,4 Nm	Par de apriete, max.	0,6 Nm
Sección de embornado, conexión nominal	2,5 mm ²	Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,5 mm ²
Sección de embornado, conexión nominal, max.	2,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²		

Clasificaciones

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	27-26-03-90
eClass 9.1	27-42-02-08		

Información de producto

Texto indicativo de datos técnicos Ver la curva de atenuación en el texto de introducción del Capítulo E

Hoja técnica**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

Datos técnicos**Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	Operating instructions
Folleto/catálogo	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN

**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

Dibujos

Símbolo eléctrico

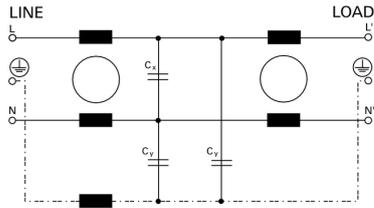


Diagrama de circuitos

