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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E64388

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	Fusible	10 A
Tensión de prueba P-N	1700 V DC	Tensión de prueba P/N-PE	2000 V AC
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
Versión	Protector de sobretensión		

Datos de conexión

Sector	2,5 mm²	Par de apriete, min.	0,4 Nm
Par de apriete, max.	0,6 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	2,5 mm²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm²	Sección de embornado, máx.	2,5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2,5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (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

Datos técnicos

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	27-18-28-14
eClass 9.1	27-42-02-08		

Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

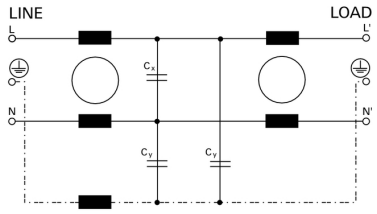
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	Operating instructions
Folleto/catálogo	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of Conformity Declaration of Conformity

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



Circuit diagram

