

## WAVEFILTER 3A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

Versión	WAVESERIES, Protectores de sobretensión, Protector de sobretensión, Amortiguación a 100 MHz: 30 dB
Código	<a href="#">8614780000</a>
Tipo	WAVEFILTER 3A
GTIN (EAN)	4032248277070
Cantidad	1 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E64388

#### Dimensiones y pesos

Profundidad	92 mm	Profundidad (pulgadas)	3.622 inch
Altura	73 mm	Altura (pulgadas)	2.874 inch
Anchura	22.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.8858 inch
Peso neto	79.79 g		

#### Temperaturas

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

#### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

#### Coordenadas del aislamiento según EN 50178

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

#### Datos nominales IEC / EN

Corriente de fuga a Un	190 µA	Tensión nominal (AC)	250 V
Tensión nominal (DC)	250 V	Corriente nominal IN	3 A
Tensión de prueba P-N	1700 V DC	Tensión de prueba P/N-PE	2000 V AC
Tipo de tensión	AC/DC	Protección por fusible	5 A
Capacidad	Cx / Cy: 33nF	Amortiguación a 0,15 MHz	<0,5 dB
Amortiguación a 1 MHz	18 dB	Amortiguación a 10 MHz	45 dB
Amortiguación a 100 MHz	30 dB	Inductividad L y L1	2 mH

#### Datos generales

Segmento	Distribución eléctrica	Versión	Protector de sobretensión
Diseño	Wave 22,5 L	Color	negro
Tipo de protección	IP20	Carril de montaje	TS 35
Altura con TS 35	112.4 mm		

#### Datos de conexión

Sector	2.5 mm <sup>2</sup>	Par de apriete, mín.	0.4 Nm
Par de apriete, max.	0.6 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

## WAVEFILTER 3A

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Datos técnicos

Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	1.5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------	---	---------------------

#### Datos eléctricos

Tipo de tensión	AC/DC
-----------------	-------

#### Datos generales

Tipo de protección	IP20	Color	negro
--------------------	------	-------	-------

#### Clasificaciones

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		

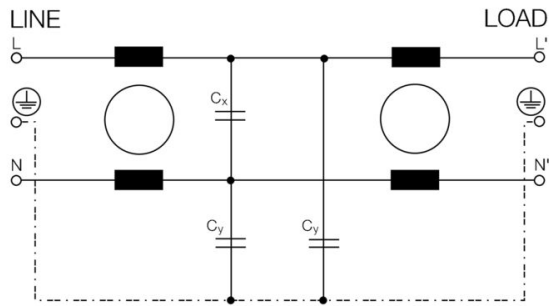
WAVEFILTER 3A

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

Dibujos

www.weidmueller.com

Símbolo eléctrico



Circuit diagram

