

WAVEFILTER 6A**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: 40 dB
Código	8614800000
Tipo	WAVEFILTER 6A
GTIN (EAN)	4032248277094
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cULus) E64388

Dimensiones y pesos

Profundidad	110.5 mm	Profundidad (pulgadas)	4.3504 inch
Altura	96.5 mm	Altura (pulgadas)	3.7992 inch
Anchura	22.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.8858 inch
Peso neto	112.12 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

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 U_n	190 μ A	Tensión nominal (AC)	250 V
Tensión nominal (DC)	250 V	Corriente nominal I_N	6 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	6,3 A
Capacidad	Cx: 33 nF / Cy: 22 nF	Amortiguación a 0,15 MHz	<0,5 dB
Amortiguación a 1 MHz	18 dB	Amortiguación a 10 MHz	45 dB
Amortiguación a 100 MHz	40 dB	Inductividad L y L1	0.8 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 ²	Par de apriete, mín.	0.4 Nm
Par de apriete, max.	0.6 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm ²

WAVEFILTER 6A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Datos técnicos**Sección de conexión del conductor,
flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.0.5 mm²Sección de conexión del conductor,
flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.1.5 mm²**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

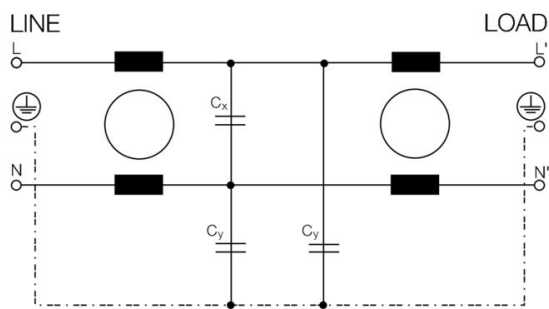
27-18-28-14

ECLASS 15.0

27-18-28-14

Dibujos

Símbolo eléctrico



Circuit diagram

