

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 | 8614780000 |
| Tipo | WAVEFILTER 3A |
| GTIN (EAN) | 4032248277070 |
| Cantidad | 1 Pieza |

WAVEFILTER 3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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) | 0,886 inch |
| Peso neto | 79,79 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °C | Temperatura de servicio | -20 °C...40 °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 | 18 dB |
| Amortiguación a 10 MHz | 45 dB | Amortiguación a 100 MHz | 30 dB |
| Capacidad | C_x / C_y : 33nF | Corriente de fuga a U_n | 190 μ A |
| Corriente nominal I_N | 3 A | Fusible | 5 A |
| Inductividad L y L1 | 2 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 | negro | Diseño | Wave 22,5 L |
| Segmento | Distribución eléctrica | Tipo de protección | IP20 |
| Versión | Protector de sobretensión | | |

Datos de conexión

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Sector | 2,5 mm ² | 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, 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 |
| 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 6.0 | EC002623 | ETIM 7.0 | EC002623 |
| ETIM 8.0 | EC002623 | ETIM 9.0 | EC002623 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-28-14 | ECLASS 9.1 | 27-42-02-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-28-14 | ECLASS 11.0 | 27-18-28-14 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-28-14 | ECLASS 13.0 | 27-18-28-14 |

WAVEFILTER 3A

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|-------------------------------|--------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E64388 |

Descargas

| | |
|---|---|
| Homologación/certificado/documento de conformidad | EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity |
| Datos de ingeniería | CAD data – STEP |
| Documentación del usuario | Operating instructions |
| Catálogo | Catalogues in PDF-format |
| Folletos | |

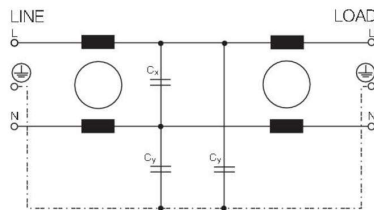
WAVEFILTER 3A

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico



Circuit diagram

