

WAVEFILTER 3A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Antiparasitage simple dans l'armoire grâce au WAVEFILTER

La série WAVEFILTER permet de se passer du long boulonnage des filtres d'alimentation. Les filtres sont encliquetés sur rail TS 35 et reliés à l'appareil à antiparasiter. Le

WAVEFILTER à deux étages, d'une largeur de 22,5 mm, en version 1 A, 3 A, 6 A et 10 A, offre une atténuation élevée à tous les niveaux de tension de 5 V, 12 V, 24 V, 48 V, 60 V, 120 V jusqu'à 250 V.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | WAVESERIES, Protection surtension, Protection surtension, Atténuation à 100 MHz: 30 dB |
| Référence | 8614780000 |
| Type | WAVEFILTER 3A |
| GTIN (EAN) | 4032248277070 |
| Qté. | 1 Pièce |

WAVEFILTER 3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E64388

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 92 mm | Profondeur (pouces) | 3.622 inch |
| Hauteur | 73 mm | Hauteur (pouces) | 2.874 inch |
| Largeur | 22.5 mm | Largeur (pouces) | 0.8858 inch |
| Poids net | 79.79 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température de fonctionnement | -20 °C...40 °C |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Caractéristiques nominales CEI / EN

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------|-----------|
| Courant de fuite à Un | 190 µA | Tension nominale (AC) | 250 V |
| Tension nominale (DC) | 250 V | Courant nominal IN | 3 A |
| Tension d'essai P-N | 1700 V DC | Tension d'essai P/N-PE | 2000 V AC |
| Type de tension | AC/DC | Protection par fusible | 5 A |
| Capacité | Cx / Cy: 33nF | Atténuation à 0,15 MHz | <0,5 dB |
| Atténuation à 1 MHz | 18 dB | Atténuation à 10 MHz | 45 dB |
| Atténuation à 100 MHz | 30 dB | Inductivité L et L1 | 2 mH |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Segment | Distribution d'énergie | Version | Protection surtension |
| Forme | Wave 22,5 L | Couleur | noir |
| Degré de protection | IP20 | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
| Hauteur avec TS 35 | 112.4 mm | | |

Coordination de l'isolation selon EN 50178

| | | | |
|-------------------------|-----|--------------------|---|
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 2 |
|-------------------------|-----|--------------------|---|

WAVEFILTER 3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Complément | 2.5 mm ² | Couple de serrage, min. | 0.4 Nm |
| Couple de serrage, max. | 0.6 Nm | Sections de raccordement, raccordement nominal | 2.5 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0.5 mm ² | Plage de serrage, max. | 2.5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min. | | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min. | | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max. | |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------|-------|
| Type de tension | AC/DC |
|-----------------|-------|

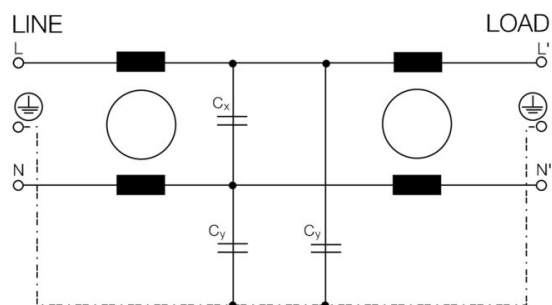
Généralités

| | | | |
|---------------------|------|---------|------|
| Degré de protection | IP20 | Couleur | noir |
|---------------------|------|---------|------|

WAVEFILTER 3A

Drawings

Symbole électrique



Circuit diagram

