

### Funk-Entstörfilter

im rechteckigen Kunststoffgehäuse

### Radio-Interference Suppression Filters

encapsulation: rectangular plastic case

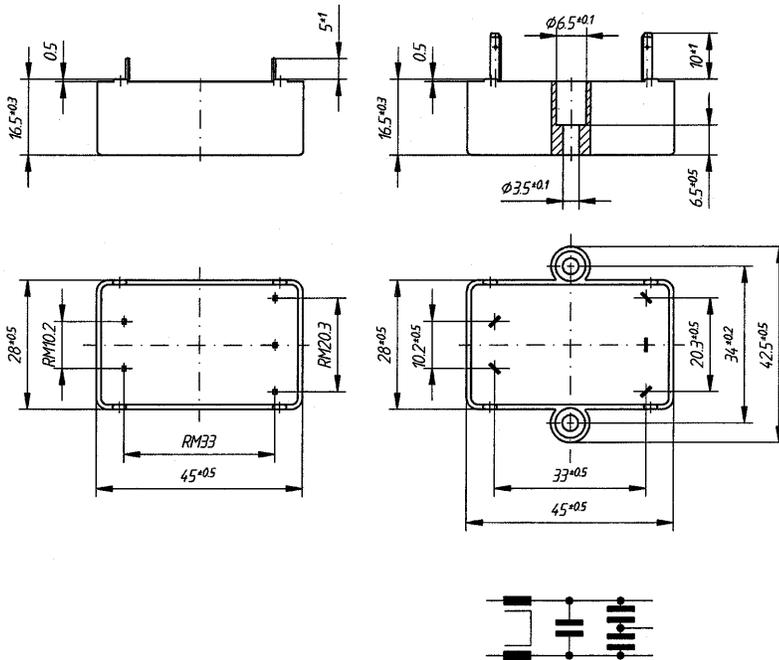
### Filtres d'antiparasitage

boîtier plastique rectangulaire



Bild I / Fig. I / ill. I

Bild II / Fig. II / ill. II



| Nennstrom<br>Rated current<br>Courant nominal | Nennkapazität<br>Rated capacitance<br>Capacité nominale | Nenninduktivität<br>Rated inductance<br>Inductance nominale | Teile-Nr. / Part number / Référence |                              |
|---|---|---|-------------------------------------|------------------------------|
|   |   |   | Bild I,<br>Fig. I, ill. I           | Bild II,<br>Fig. II, ill. II |
| 0,6 A   | 0,1 µFX2 +<br>2 x 2200 pF1Y2                            | 2 x 39 mH   | F033-620/00                         | F033-620/10                  |
| 1 A   |   | 2 x 10 mH   | F033-621/00                         | F033-621/10                  |
| 1 A   |   | 2 x 5,6 mH  | F033-622/00                         | F033-622/10                  |
| 2 A   |   | 2 x 2,2 mH  | F033-623/00                         | F033-623/10                  |
| 4 A   |   | 2 x 1,5 mH  | F033-624/00                         | F033-624/10                  |
| 6 A   |   | 2 x 1 mH  | F033-626/00                         | F033-626/10                  |

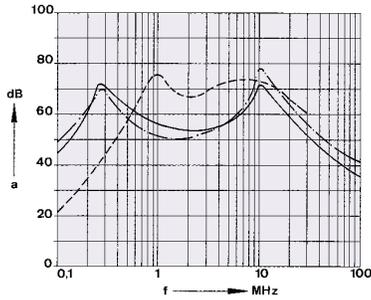
Weitere Kapazitäts- und Induktivitätswerte auf Anfrage  
Other values upon request / D'autres capacités et inductances sur demande

Nennspannung: AC 110/250 V 50/60 Hz  
 Kapazitätsabweichung: ± 20%  
 Kondensatorklasse: X2, Y2  
 Induktivitätsabweichung: -30% / +50%  
 Ausführung: Kunststoffgehäuse  
 Klimakategorie: 25/100/21-C nach IEC 60068-1  
 Anschlüsse: Bild I: Lötstifte 0,8 x 1 mm  
 Bild II: Flachstecker 2,8 x 0,5 mm  
 Weitere Anschlussvarianten auf Anfrage.

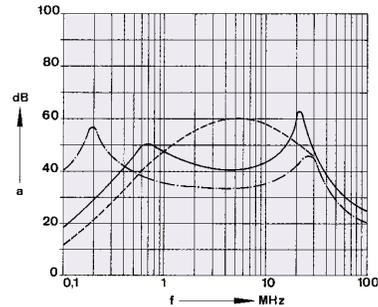
Rated voltage: AC 110/250 V 50/60 Hz  
 Capacitance tolerance: ± 20%  
 Capacitor class: X2, Y2  
 Inductance tolerance: -30% / +50%  
 Encapsulation: plastic case  
 Climatic classification: 25/100/21-C to IEC 60068-1  
 Connections: Fig. I: solder pins 0.8 x 1 mm  
 Fig. II: fastons 2.8 x 0.5 mm  
 Other connections upon request.

Tension nominale: c.a. 110/250 V 50/60 Hz  
 Tolérances des capacités:  $\pm 20\%$   
 Classes des condensateurs: X2, Y2  
 Tolérances des inductances:  $-30\% / +50\%$   
 Boîtier: boîtier plastique  
 Catégorie climatique: 25/100/21-C selon IEC 60068-1  
 Connexions: ill. I: picots à souder 0,8 x 1 mm  
 ill. II: cosses plates 2,8 x 0,5 mm  
 D'autres connexions sur demande.

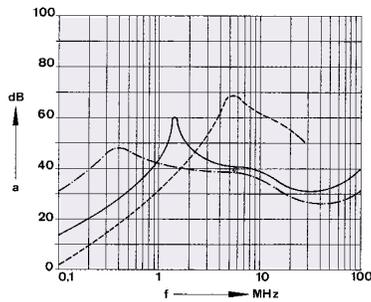
Die Funk-Entstörfilter entsprechen den Bestimmungen DIN/EN 13320 VDE 0565 Teil 3  
 Filters meet the requirements of DIN/EN 13320 VDE 0565 part 3  
 Les filtres répondent aux normes DIN/EN 13320 VDE 0565 part 3



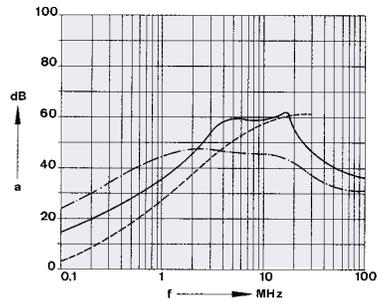
F033-620/000, F033-620/010



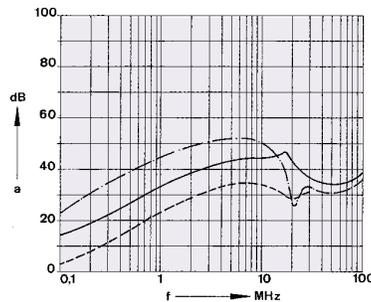
F033-621/000, F033-621/010



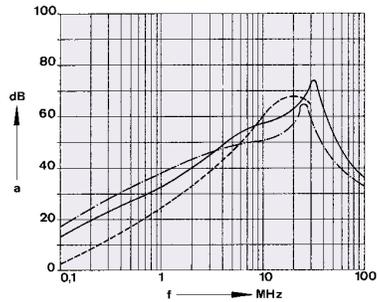
F033-622/000, F033-622/010



F033-623/000, F033-623/010



F033-624/000, F033-624/010



F033-626/000, F033-626/010

Einfügungsdämpfung (Richtwerte), Messung im 50 $\Omega$ -System  
 Insertion loss (approx. values) measured in 50 $\Omega$ -system  
 Affaiblissement d'insertion (valeurs indicatives) Mesurage dans le circuit 50 $\Omega$

- | unsymmetrische Messung, Abschluss des Nachbarzweiges  
Non-symmetric measurement  
Mesurage non-symétrique
- | asymmetrische Messung, beide Zweige parallel (common mode)  
Asymmetric measurement (common mode)  
Mesurage asymétrique (common mode)
- | symmetrische Messung (differential mode)  
Symmetric measurement (differential mode)  
Mesurage symétrique (differential mode)