

Funk-Entstörfilter

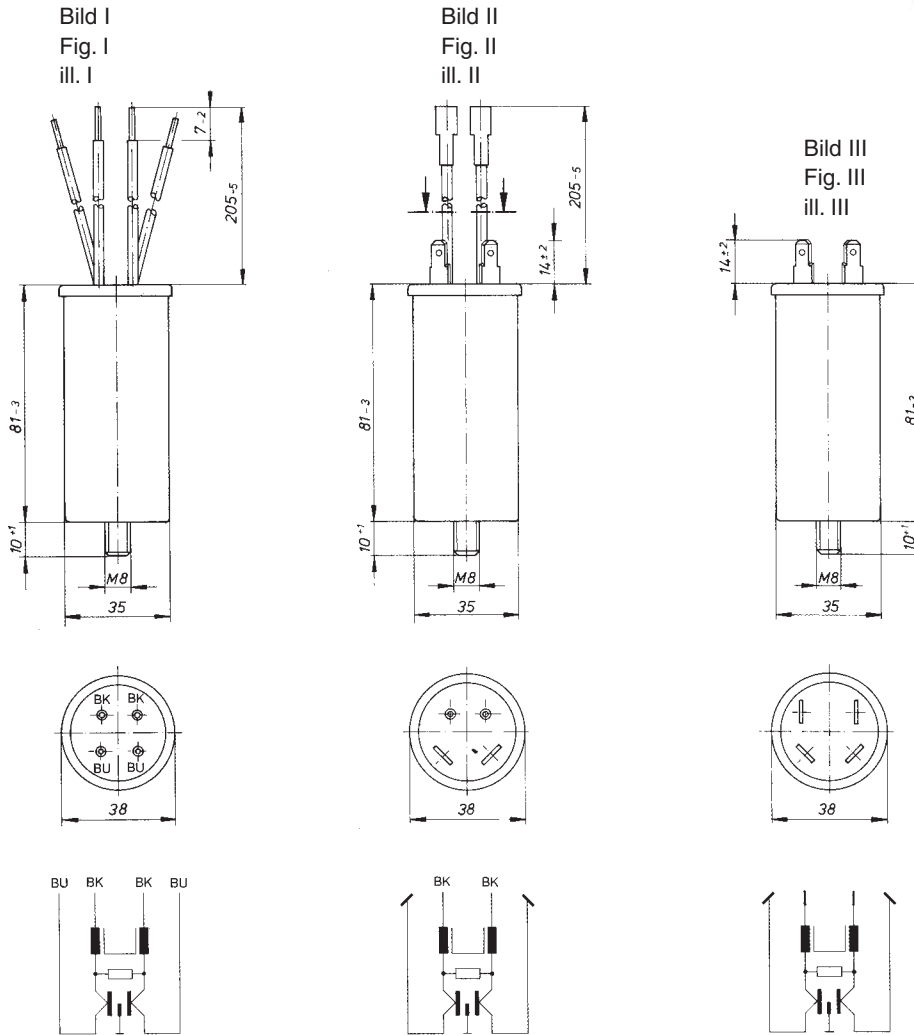
im runden Metallgehäuse mit Gewindezapfen

Radio-Interference Suppression Filters

encapsulation: round metal case with threaded stud

Filtres d'antiparasitage

boîtier métallique ronde avec vis



Nennstrom Rated current Courant nominal	Nennkapazität Rated capacitance Capacité nominale	Nenninduktivität Rated inductance Inductance nominale	Teile-Nr. / Part number / Référence		
			Bild I, Fig. I, ill. I	Bild II, Fig. II, ill. II	Bild III, Fig. III, ill. III
16 A	0,47 µF + 2 x 4700 pF X1Y2	2 x 1 mH	F011-126/059	F011-126/032	F011-126/036
16 A	0,47 µF + 2 x 10000 pF X1Y2	2 x 500 µH	F011-126/359	F011-126/063	F011-126/336
16 A	0,47 µF + 2 x 20000 pF X1Y2	2 x 300 µH	F011-126/459	F011-126/073	F011-126/436

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%
 Kondensatorenklasse: X1Y2
 Induktivitätsabweichung: -30% / +50%
 Entladewiderstand: 680 K
 Ausführung: Metallbecher mit Gewindezapfen
 ähnlich DIN 41116

Klimakategorie:
 Anschlüsse:
 Steckhülsen 6,3

25/100/21-C nach IEC 60068-1
 Bild I : Cu-Litze Typ H07V-K 2,5 mm²
 Bild II : Cu-Litze Typ H07V-K 2,5 mm²
 konfektioniert mit
 Bild III: Flachstecker 6,3 x 0,8 mm



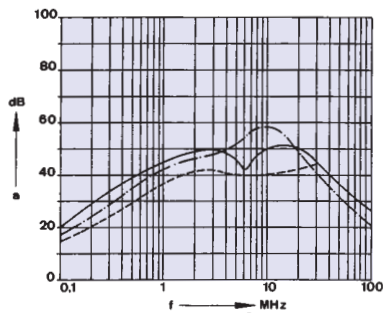
Rated voltage: AC 110/250 V 50/60 Hz
 Max. admissible operating voltage: = rated voltage
 Capacitance tolerance: $\pm 20\%$
 Capacitor class: X1Y2
 Choke type: current compensated ring core
 Inductance tolerance: $-30\% / +50\%$
 Discharge resistor: 680 K

Encapsulation: plastic case with metal lug
 Climatic category: 25/100/21-C to IEC 60068-1
 Connections: line: fastons 6,3 x 0,8 mm CuZn tinned
 machine: fastons 6,3 x 0,8 mm CuZn tinned RAST 5 (WO2-6)
 Other connections and mounting possibilities on demand

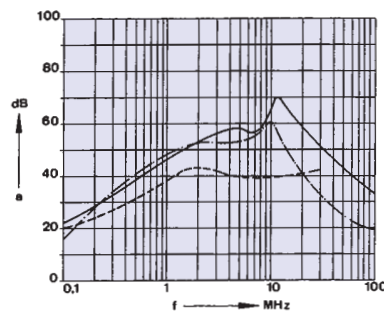
Tension nominale: c.a. 11/250V 50/60 Hz
 Tension de service: = tension nominale
 admissible max: = tension nominale
 Tolérance des capacités: $\pm 20\%$
 Classes des condensateurs: X1Y2
 Exécution de la self: noyau toroïdal à courant comensé
 Tolérances des inductances: $-30\% / +50\%$
 Résistance de décharge: 680 K

Boîtier: boîtier plastique avec patte métallique
 Catégorie d' climatique: 25/100/21 selon IEC 60068-1
 Connexions: ligne: cosses plattes 6,3 x 0,8 mm CuZn étamées
 machine: cosses plattes 6,3 x 0,8 mm CuZn étamées RAST 5 (WO2-6)
 D'autres connexions et d'autres possibilités de fixation sur demande

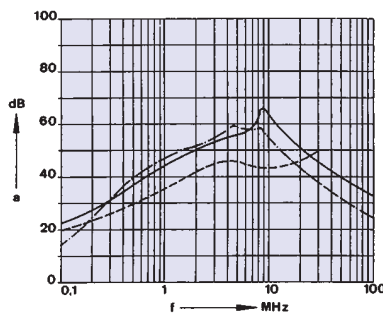
Prüfzeichen:
 Approvals:
 Homologations:



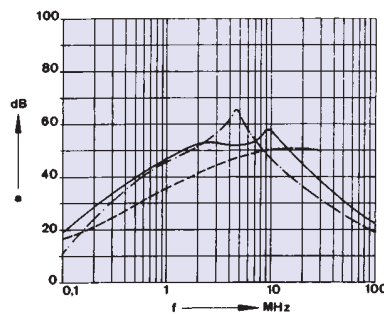
F011-126/852-320



F011-126/853-320



F011-126/874-320



F011-126/877-320

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)

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

Funk-Entstörfilter

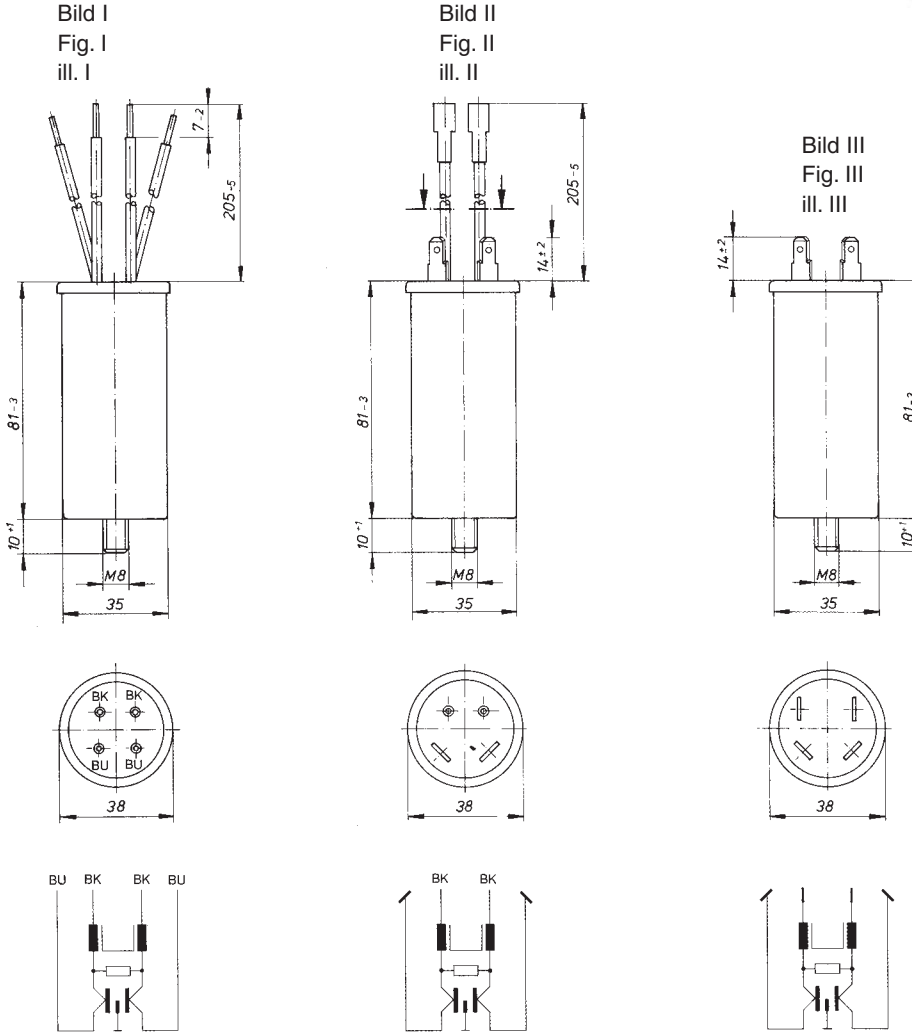
im runden Metallgehäuse mit Gewindezapfen

Radio-Interference Suppression Filters

encapsulation: round metal case with threaded stud

Filtres d'antiparasitage

boîtier métallique ronde avec vis



Nennstrom Rated current Courant nominal	Nennkapazität Rated capacitance Capacité nominale	Nenninduktivität Rated inductance Inductance nominale	Teile-Nr. / Part number / Référence		
			Bild I, Fig. I, ill. I	Bild II, Fig. II, ill. II	Bild III, Fig. III, ill. III
16 A	0,47 µF + 2 x 4700 pF X1Y2	2 x 1 mH	F011-126/059	F011-126/032	F011-126/036
16 A	0,47 µF + 2 x 10000 pF X1Y2	2 x 500 µH	F011-126/359	F011-126/063	F011-126/336
16 A	0,47 µF + 2 x 20000 pF X1Y2	2 x 300 µH	F011-126/459	F011-126/073	F011-126/436

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%
 Kondensatorenklasse: X1Y2
 Induktivitätsabweichung: -30% / +50%
 Entladewiderstand: 680 K
 Ausführung: Metallbecher mit Gewindezapfen
 ähnlich DIN 41116

Klimakategorie:
 Anschlüsse:
 Steckhülsen 6,3

25/100/21-C nach IEC 60068-1
 Bild I : Cu-Litze Typ H07V-K 2,5 mm²
 Bild II : Cu-Litze Typ H07V-K 2,5 mm²
 konfektioniert mit
 Bild III: Flachstecker 6,3 x 0,8 mm



Rated voltage: AC 110/250 V 50/60 Hz
 Capacitance tolerance: $\pm 20\%$
 Capacitor class: X1Y2
 Inductance tolerance: - 30% / + 50%
 Discharge resistor: 680 K
 Encapsulation: metal can with threaded stud
 Climatic category: 25/100/21-C to IEC 60068-1
 Connections: Fig. I : copper wire H07V-K 2.5 mm²
 Fig. II : copper wire H07V-K 2.5 mm²
 complete with connectors 6.3
 Fig. III: fastons 6.3 x 0.8 mm

Tension nominale: c.a. 110/250 V 50/60 Hz
 Tolérances des capacités: $\pm 20\%$
 Classes des condensateurs: X1Y2
 Tolérances des inductances: -30% / +50%
 Résistance de décharge: 680 K
 Boîtier: boîtier métallique avec vis
 Catégorie climatique: 25/100/21-C selon IEC 60068-1
 Connexions: ill. I : fil cuivre H07V-K 2,5 mm²
 ill. II : fil cuivre H07V-K 2,5 mm²
 confectionné avec
 connecteurs 6,3
 ill. III: cosses plates 6,3 x 0,8 mm

Prüfzeichen:

Approvals:

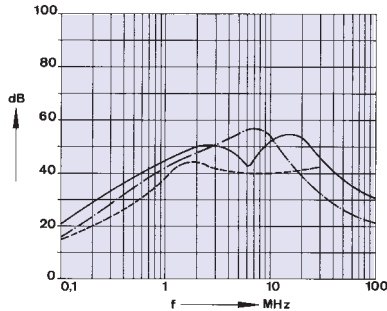
Homologations:



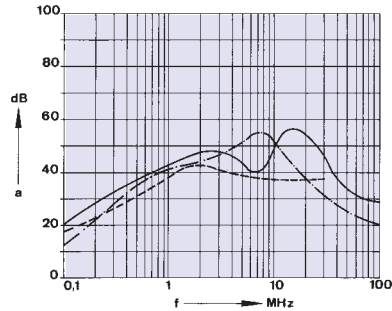
EN 60939-2



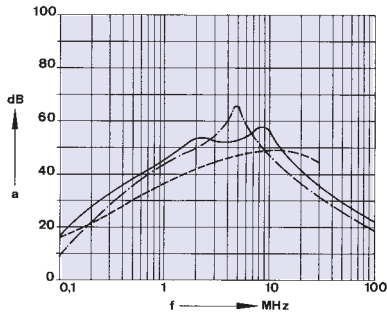
⌀ max. 85°C



F011-126/032, F011-126/036
 F011-126/059



F011-126/063, F011-126/336
 F011-126/359



F011-126/073, F011-126/436
 F011-126/459

| 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)

Einfügungsdämpfung (Richtwerte), Messung im 50Ω-System

Insertion loss (approx. values), measured in 50Ω-system

Affaiblissement d'insertion (valeurs indicatives), Mesurage dans le circuit 50Ω



Funk-Entstörfilter

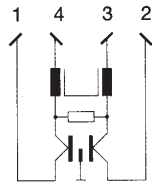
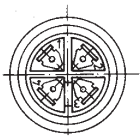
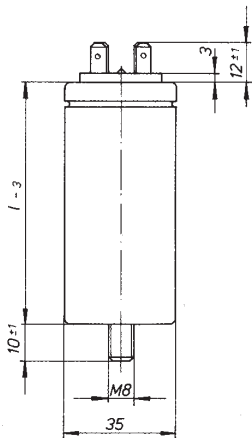
im runden Metallgehäuse mit Gewindezapfen

Radio-Interference Suppression Filters

encapsulation: round metal case with threaded stud

Filtres d'antiparasitage

boîtier métallique rond avec vis



Nennstrom Rated current Courant nominal	Nennkapazität Rated capacitance Capacité nominale	Nenninduktivität Rated inductance Inductance nominale	Abmessungen Dimension l	Teile-Nr. Part number Référence
16 A	0,24 µF + 2 x 10000 pFX1Y2	2 x 1 mH	80	F022-924/000
16 A	0,24 µF + 2 x 27000 pFX1Y2	2 x 300 µH	80	F022-924/012
16 A	0,47 µF + 2 x 4700 pFX1Y2	2 x 1 mH	80	F022-947/007
16 A	0,47 µF + 2 x 27000 pFX1Y2	2 x 300 µH	80	F022-947/012
16 A	0,47 µF + 2 x 20000 pFX1Y2	2 x 1 mH	80	F022-947/006
16 A	0,47 µF + 2 x 10000 pFX1Y2	2 x 1 mH	80	F022-947/000
16 A	1 µF + 2 x 24000 pFX1Y2	2 x 1 mH	95	F022-947/100

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

Nennspannung: AC 440 V 50/60 Hz
 Kapazitätsabweichung: ± 20%
 Kondensatorenklasse: X1Y2
 Induktivitätsabweichung: -30% / +50%
 Entladewiderstand: 470 K bei 1 µF
 Ausführung: 680 K bei 0,47 µF
 1 M0 bei 0,24 µF

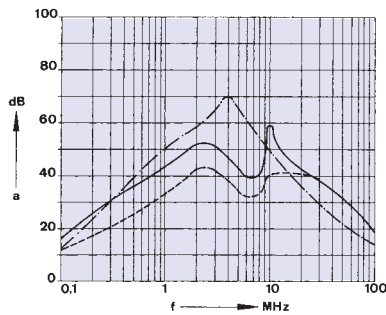
Ausführung: Metallbecher mit Gewindezapfen
 ähnlich DIN 41116
 Klimakategorie: 25/110/21-C nach IEC 60068-1
 Anschlüsse: Flachstecker 6,3 x 0,8 mm



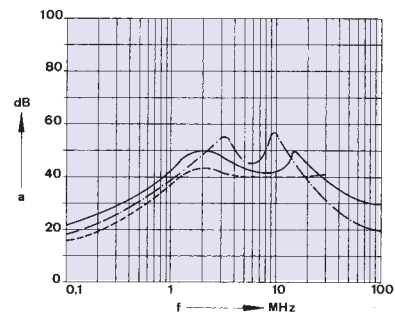
Rated voltage: AC 440 V 50/60 Hz
 Capacitance tolerance: $\pm 20\%$
 Capacitor class: X1Y2
 Capacitance tolerance: $-30\% / +50\%$
 Discharge resistor: 470 K at $1\mu\text{F}$
 680 K at $0.47\mu\text{F}$
 1 M Ω $0.24\mu\text{F}$
 Encapsulation: metal can with threaded stud
 similar to DIN 41116
 Climatic category: 25/110/21-C to IEC 60068-1
 Connections: fastons 6.3 x 0.8 mm

Tension nominale: c.a. 440 V 50/60 Hz
 Tolérance des capacités: $\pm 20\%$
 Classes des condensateurs: X1Y2
 Tolérances des inductances: $-30\% / +50\%$
 Résistance de décharge: 470 K à $1\mu\text{F}$
 680 K à $0,47\mu\text{F}$
 1 M Ω à $0,24\mu\text{F}$
 Boîtier: boîtier métallique avec vis
 similaire à DIN 41116
 Catégorie climatique: 25/110/21-C selon IEC 60068-1
 Connexions: cosses plates 6,3 x 0,8 mm

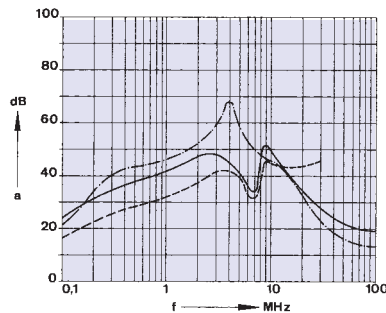
Prüfzeichen:  EN 60939-2
 Approvals:
 Homologations:



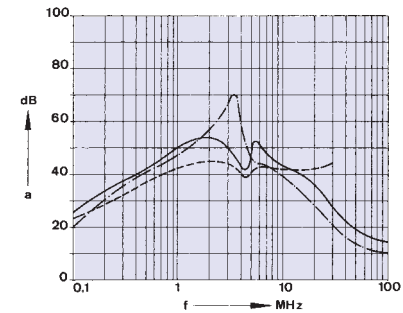
F022-924/012



F022-947/007



F022-947/006



F022-947/100

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

| 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)