EICHHOFF
KONDENSATOREN

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

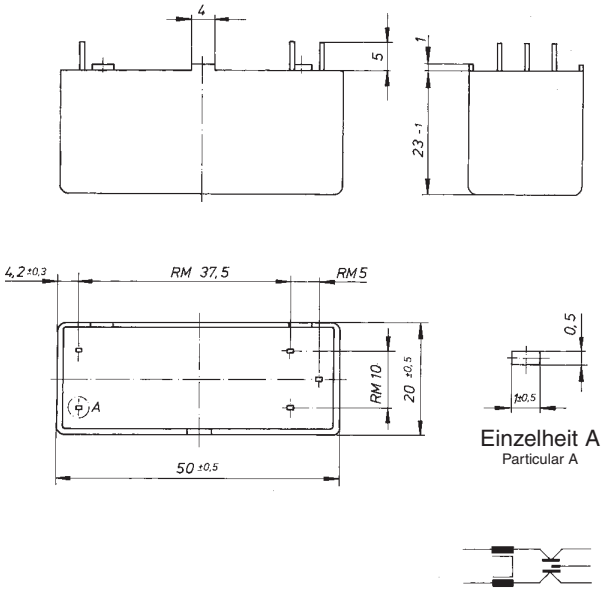
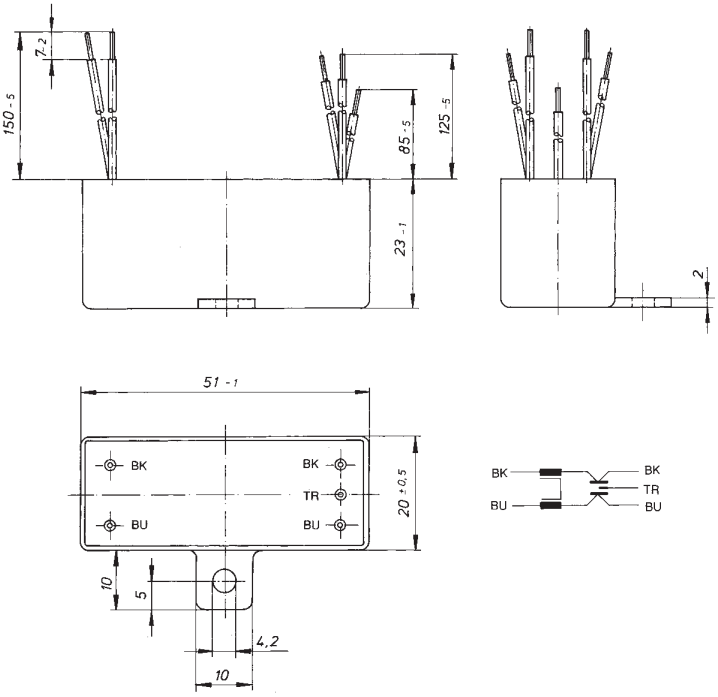


Bild II / Fig. II / ill. II

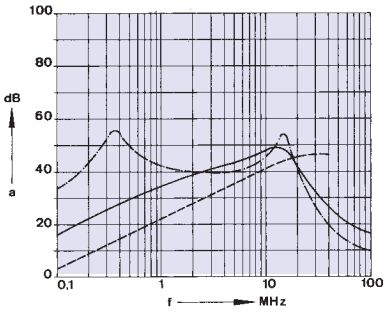


Nennstrom Rated current Courant nominal	Nennkapazität Rated capacitance Capacité nominale	Nenninduktivität Rated inductance Inductance nominale	Teile-Nr. / Part number / Référence	
			Bild I, Fig. I, ill. I	Bild II, Fig. II, ill. II
1,6 A	0,1 µF + 2 x 2400 pF X1Y	2 x 6,8 mH	F012-401/001	F012-401/030
2 A		2 x 3,9 mH	F012-401/009	F012-401/031
2,5 A		2 x 2,7 mH	F012-401/003	F012-401/032
4 A		2 x 1 mH	F012-401/010	F012-401/033
Weitere Kapazitäts- und Induktivitätswerte auf Anfrage Other values upon request / D'autres capacités et inductances sur demande				

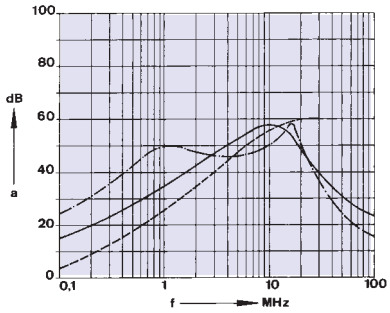
Nennspannung:	AC 110/250 V 50/60 Hz	Rated voltage:	AC 110/250 V 50/60 Hz
Kapazitätsabweichung:	± 20%	Capacitance tolerance:	± 20%
Kondensatorenklasse:	X1Y2	Capacitor class:	X1Y2
Induktivitätsabweichung:	–30% / +50%	Inductance tolerance:	–30% / +50%
Ausführung:	Kunststoffgehäuse mit Lasche	Encapsulation:	plastic case, plastic case with lug
Klimakategorie:	25/100/21-C nach IEC 60068-1	Climatic category:	25/100/21-C to IEC 60068-1
Anschlüsse:	Bild I: Lötanschlüsse für gedruckte Schaltung im Rastermaß Bild II: Cu-Litze Typ H05V- K 0,5 mm^2 Anschlussenden abisoliert	Connections:	Fig. I: solder pins for printed circuit boards matching with grid system Fig. II: copper wire H050V-K 0.5 mm^2 (AWG) ends stripped
Sonderausführung:	mit Entladewiderstand 2M2	Special version:	discharge resistor 2M2

Tension nominale:	c.a. 110/250 V 50/60 Hz
Tolérances des capacités:	± 20%
Classes des condensateurs:	X1Y2
Tolérances des inductances:	–30% / +50%
Boîtier:	boîtier plastique, boîtier plastique avec étrier
Categorie climatique:	25/100/21-C selon IEC 60068-1
Connexions:	ill. I: chevilles à souder pour circuits imprimés propres au système de grille ill. II: fil cuivre H05V-K 0,5 mm^2 fins dénudées
Exécution spéciale:	résistance de décharge 2M2

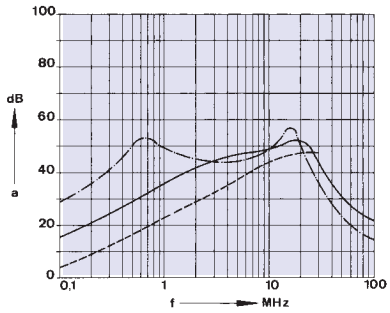
Prüfzeichen:
Approvals: EN 60939-2
Homologations:



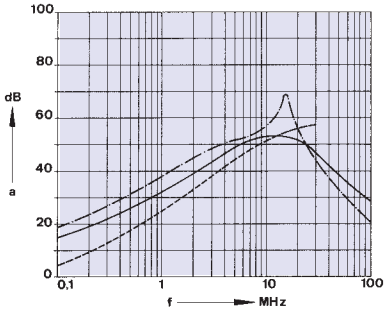
F012-401/001, F012-401/030



F012-401/003, F012-401/032



F012-401/009, F012-401/031



F012-401/010, F012-401/033

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