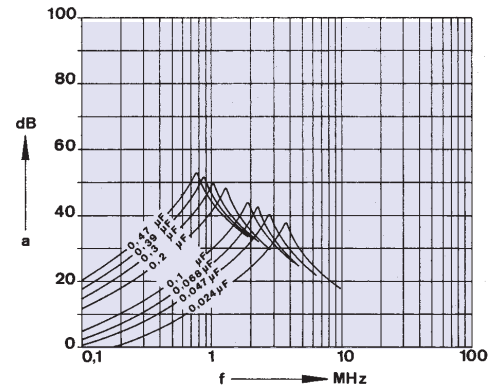
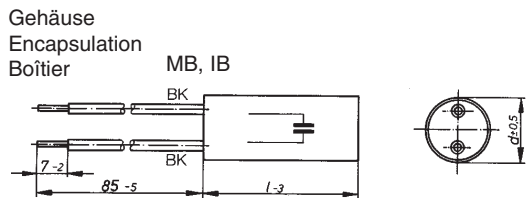
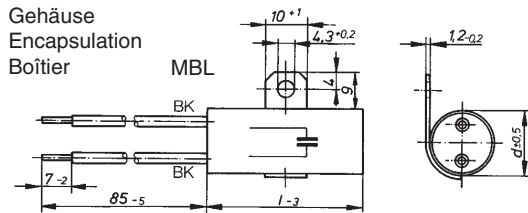




## Zweipol-Funk-Entstörkondensatoren – Klasse X1 Two-pole Radio Interference Suppression Capacitors – Class X1 Condensateurs de déparasitage à 2 pôles – Classe X1



Einfügungsdämpfung  
Insertion loss  
Affaiblissement d'insertion

Nennkapazität Nominal value Capacité nominale	Gehäuse Encapsulation / Boîtier		Teile-Nr. / Part number / Référence		
	MB, MBL, IB d w 0,5	l-3	MB	MBL	IB
0,024 µF	12	38	K007-050/505	K007-050/506	K007-050/502
0,047 µF	14	38	K007-150/505	K007-150/506	K007-150/502
0,068 µF	14	38	K007-250/505	K007-250/506	K007-250/502
0,1 µF	16	38	K007-350/505	K007-350/506	K007-350/502
0,2 µF	18	46	K007-450/505	K007-450/506	K007-450/502
0,3 µF	22	41	K007-550/505	K007-550/506	K007-550/502
0,39 µF	25	53	K007-650/505	K007-650/506	K007-650/502
0,47 µF	25	53	K007-750/505	K007-750/506	K007-750/502

Weitere Kapazitätswerte auf Anfrage / Other values upon request / D'autres capacités sur demande

Gehäuse:  
IB = Isolierbecher  
MB = Metallbecher  
MBL = Metallbecher mit Lasche

Encapsulation:  
IB = plastic can  
MB = metal can  
MBL = metal can with fixing lug

Boîtier:  
IB = boîtier isolant  
MB = boîtier métallique  
MBL = boîtier métallique avec étrier

Nennspannung:  
Rated voltage: 250 V ≈  
Tension nominale:

Kapazitätsabweichung:  
Capacitance tolerance: ± 20%  
Tolérances des capacités:

Kondensatorklasse:  
Capacitor class: X1  
Classe de condensateur:

Klimakategorie:  
Climatic category: 25/100/21 (IEC 60068-1)  
Catégorie d' climatique:

Passive Entflammbarkeit:  
Letter indicating passive flammability category: C (IEC 60384-14/2)  
Catégorie d' inflammabilité:

Anschlüsse:

Leads:  
mm<sup>2</sup>,

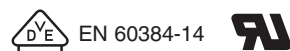
Connexions:

Prüfzeichen:  
Approvals:  
Homologations:

Cu-Litze Typ H05V-K 0,5 mm<sup>2</sup>,  
(mit Prüfzeichen , AWG 20)  
Anschlußenden abisoliert

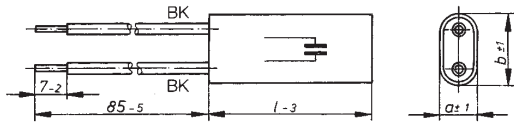
stranded copper wire type H05V-K 0.5  
(with Approval , AWG 20)  
ends stripped

toron de cuivre type H05V-K 0,5 mm<sup>2</sup>,  
(avec Homologations , AWG 20)  
bouts dénudés



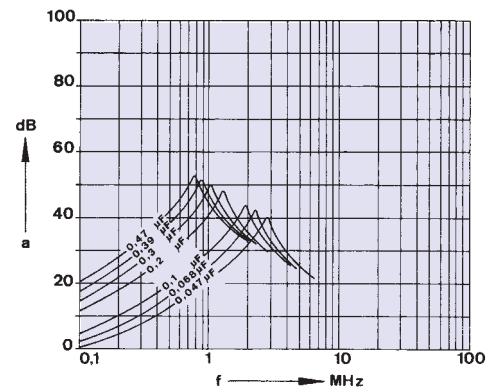


**Zweipol-Funk-Entstörkondensatoren – Klasse X1**  
**Two-pole Radio Interference Suppression Capacitors – Class X1**  
**Condensateurs de déparasitage à 2 pôles – Classe X1**



Nennkapazität Nominal value Capacité nominale	Gehäuse Encapsulation / Boîtier			Teile-Nr. Part number Référence
	a ± 1	b ± 1	l-3	
0,047 µF	9	20	30	K015-050/502
0,068 µF	9	20	35	K015-150/502
0,1 µF	8	20	41	K015-250/502
0,2 µF	13	22	39	K015-350/502
0,3 µF	15	25	45	K015-450/502
0,39 µF	16	30	45	K015-550/502
0,47 µF	16	30	45	K015-650/502

Weitere Kapazitätswerte auf Anfrage  
Other values upon request / D'autres capacités sur demande



Einfügungsdämpfung  
Insertion loss  
Affaiblissement d'insertion

Nennspannung:  
Rated voltage:  
Tension nominale: 250 V ≈

Kapazitätsabweichung:  
Capacitance tolerance:  
Tolérances des capacités: ± 20%

Kondensatorenklasse:  
Capacitor class:  
Classe de condensateur: X1

Gehäuse:  
Encapsulation:  
Boîtier: Isolierbecher  
plastic can  
boîtier isolant

Klimakategorie:  
Climatic category:  
Catégorie d' climatique: 25/100/21  
(IEC 60068-1)

Passive Entflammbarkeit:  
Letter indicating passive  
flammability category:  
Catégorie d' inflammabilité: C  
DIN EN 60384-14

Anschlüsse: Cu-Litze Typ H05V-K 0,5 mm<sup>2</sup>,  
(mit Prüfzeichen , AWG 20)  
Anschlußenden abisoliert

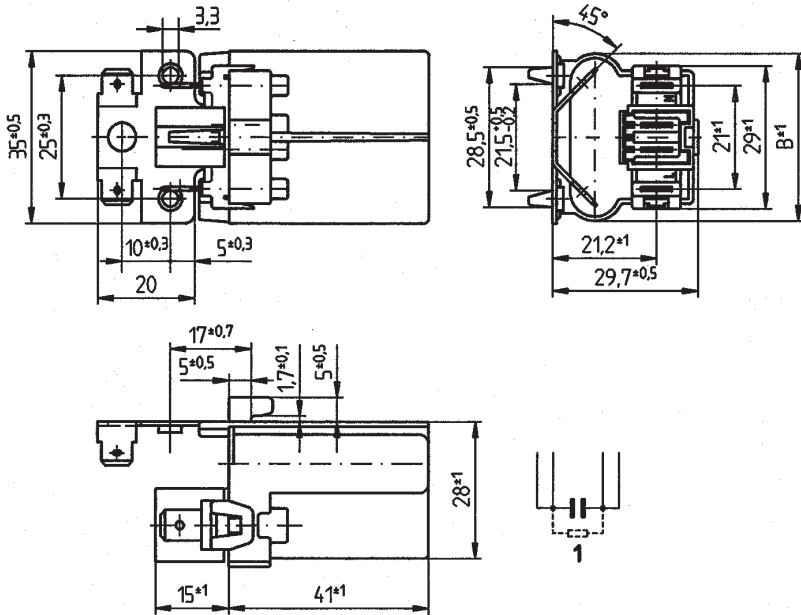
Leads: stranded copper wire type H05V-K 0.5 mm<sup>2</sup>,  
(with Approval , AWG 20)  
ends stripped

Connexions: toron de cuivre type H05V-K 0,75 mm<sup>2</sup>,  
(avec Homologations , AWG 20)  
bouts dénudés

Prüfzeichen:  
Approvals:  
Homologations: EN 60384-14



**Funk-Entstörkondensatoren Klasse X1**  
**Radio-Interference Suppression Capacitors class X1**  
**Condensateurs de déparasitage classe Y1**



Nennkapazität Rated Capacitance Capacité nominale	Widerstand Resistance Résistance	Abmessungen Dimensions B ± 1	Schaltbild Electrical schematic Schéma électrique	Teile-Nr. Part number Référence
0,1 µFX1		31	1	K017-250/840-221
0,24 µFX1	1 M0	34	1	K017-350/850-221

Weitere Kapazitätswerte auf Anfrage / Other values upon request / D'autres capacités sur demande

Auch als X1Y2 Kondensator erhältlich.  
Also available as X1Y2 capacitor.  
Egalement disponible comme condensateur X1Y2.



Nennspannung: AC 250 V  
Nennstrom: 16 A  
Kapazitätsabweichung:  $\pm 20\%$   
Kondensatorenklasse: X1  
Gehäuse: Kunststoffbecher mit Metalllasche  
Klimakategorie: 25/100/21-C (IEC 60068-1)  
Passive Entflammbarkeit: C DIN EN 60384-14  
Anschluß: Netzseite: Flachstecker 6,3 x 0,8 mm CuZn verz.  
Geräte-seite: Flachstecker 6,3 x 0,8 mm CuZn verz.  
Rast 5 W02-2+3  
Weitere Anschluß- und Befestigungsvarianten auf Anfrage

Rated voltage: AC 250 V  
Rated current: 16 A  
Capacitance tolerance:  $\pm 20\%$   
Capacitor class: X1  
Encapsulation: plastic case with metal lug  
Climatic category: 25/100/21-C (IEC 60068-1)  
Flammability category: C DIN EN 60384-14  
Connections: line: fastons 6.3 x 0.8 mm CuZn tinned  
machine: fastons 6.3 x 0.8 mm CuZn tinned  
rast 5 W02-2+3  
Other connections and mounting possibilities on demand

Tension nominale: c.a. 250 V  
Courant nominal: 16 A  
Tolérance des capacités:  $\pm 20\%$   
Classe des condensateurs: X1  
Boîtier: boîtier plastique avec patte métallique  
Classification climatique: 25/100/21-C (IEC 60068-1)  
Catégorie d' inflammability: C DIN EN 60384-14  
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 W02-2+3  
D' autres connexions et d' autres possibilités de fixation sur demande