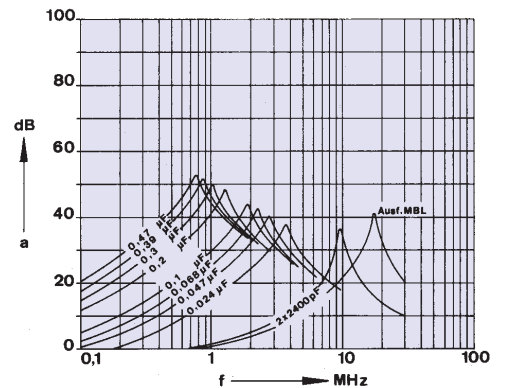
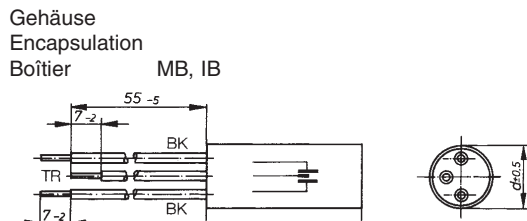
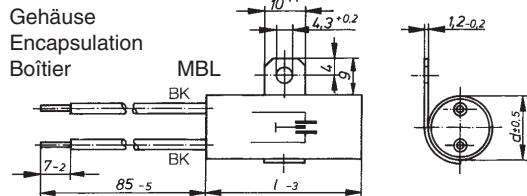




Zweipol-Funk-Entstörkondensatoren – Klasse X1Y2

Two-pole Radio Interference Suppression Capacitors – Class X1Y2

Condensateurs de déparasitage à 2 pôles – Classe X1Y2



Einfügungsdämpfung
Insertion loss
Affaiblissement d'insertion

Nennkapazität Nominal value Capacité nominale	Gehäuse Encapsulation / Boîtier MB, MBL, IB		Teile-Nr. / Part number / Référence		
	d ± 0,5	l-3	MB	MBL	IB
0,024 µF + 2 x 2400 pF	12	38	K008-050/505	K008-050/506	K008-050/502
0,047 µF + 2 x 2400 pF	14	38	K008-150/505	K008-150/506	K008-150/502
0,068 µF + 2 x 2400 pF	14	38	K008-250/505	K008-250/506	K008-250/502
0,1 µF + 2 x 2400 pF	16	38	K008-350/505	K008-350/506	K008-350/502
0,2 µF + 2 x 2400 pF	18	46	K008-450/505	K008-450/506	K008-450/502
0,3 µF + 2 x 2400 pF	22	41	K008-550/505	K008-550/506	K008-550/502
0,39 µF + 2 x 2400 pF	25	53	K008-650/505	K008-650/506	K008-650/502
0,47 µF + 2 x 2400 pF	25	53	K008-750/505	K008-750/506	K008-750/502

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

Kondensatorenklasse:
Capacitor class: X1Y2
Classe de condensateur:

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

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

Anschlüsse:

Leads:

Connexions:

Prüfzeichen:
Approvals:
Homologations:

Cu-Litze Typ H05V-K 0,5 mm²,
(mit Prüfzeichen , AWG 20)
Anschlußenden abisoliert

stranded copper wire type H05V-K 0.5 mm²,
(with Approval , AWG 20)
ends stripped

toron de cuivre type H05V-K 0,5 mm²,
(avec Homologations , AWG 20)
bouts dénudés

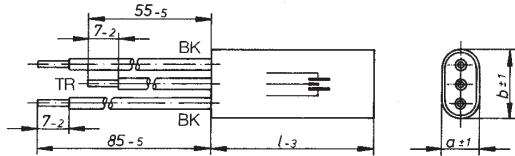
 EN 60384-14 



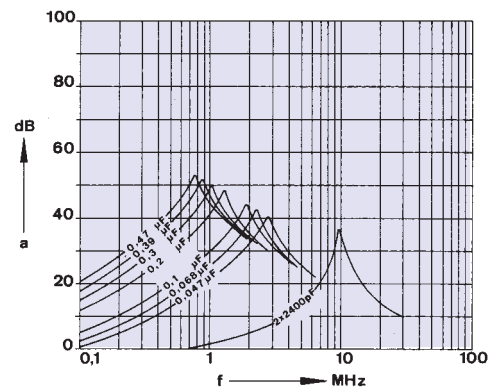
Zweipol-Funk-Entstörkondensatoren – Klasse X1Y2

Two-pole Radio Interference Suppression Capacitors – Class X1Y2

Condensateurs de déparasitage à 2 pôles – Classe X1Y2



Nennkapazität Nominal value Capacité nominale	Gehäuse Encapsulation / Boîtier			Teile-Nr. Part number Référence
	a ± 1	b ± 1	l-3	
0,047 µF + 2x2400 pF	9	20	30	K016-050/502
0,068 µF + 2x2400 pF	9	20	35	K016-150/502
0,1 µF + 2x2400 pF	8	20	41	K016-250/502
0,2 µF + 2x2400 pF	13	22	39	K016-350/502
0,3 µF + 2x2400 pF	15	25	45	K016-450/502
0,39 µF + 2x2400 pF	16	30	45	K016-550/502
0,47 µF + 2x2400 pF	16	30	45	K016-650/502
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: X1Y2

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 mm²,
(mit Prüfzeichen , AWG 20)
Anschlussenden abisoliert

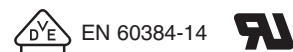
Leads:

stranded copper wire type H05V-K 0.5 mm²,
(with Approva , AWG 20)
ends stripped

Connexions:

toron de cuivre type H05V-K 0,5 mm²,
(avec Homologations , AWG 20)
bouts dénudés

Prüfzeichen:
Approvals:
Homologations:





Zweipol-Funk-Entstörkondensatoren – Klasse X1Y2

Two-pole Radio Interference Suppression Capacitors – Class X1Y2

Condensateurs de déparasitage à 2 pôles – Classe X1Y2

Abb./Fig./ill. a

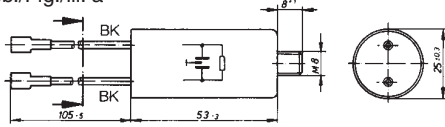


Abb./Fig./ill. b

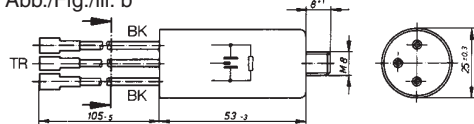


Abb./Fig./ill. c

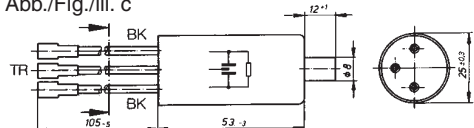
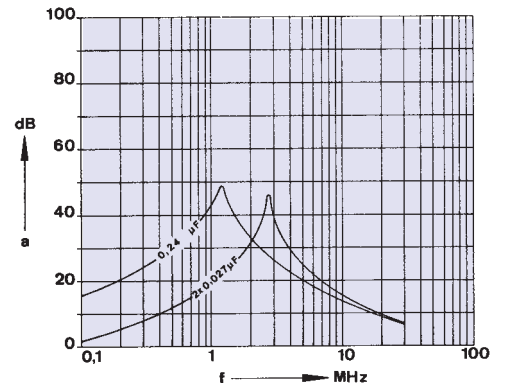
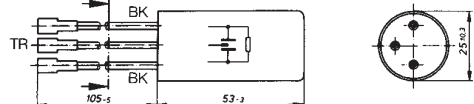


Abb./Fig./ill. d



Einfügungsdämpfung
Insertion loss
Affaiblissement d'insertion

Nennkapazität Nominal value Capacité nominale	Abb. Fig. ill.	Teile-Nr. Part number Référence
0,24 µF + 2 x 0,021 µF	a	K002-798/003
	b	K002-798/000
	c	K002-798/050
	d	K002-798/060
Weitere Y-Werte auf Anfrage Other values upon request / D'autres capacités Y sur demande		

Gehäuse/Encapsulation/Boîtier:

Abb. a und b = Aluminiumgehäuse mit Gewindezapfen

Abb. c = Isoliergehäuse mit Zapfen

Abb. d = Isoliergehäuse

Fig. a and b = aluminium can with threaded stud

Fig. c = plastic can with stud

Fig. d = plastic can

ill. a et b = boîtier en aluminium avec
vis fileté M 8

ill. c = boîtier isolant avec axe

ill. d = boîtier isolant

Nennspannung:
Rated voltage: 250 V ≈
Tension nominale:

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

Kondensatorklasse:
Capacitor class: X1Y2
Classe de condensateur:

Entladewiderstand:
Discharge resistor: 1 MΩ
Résistance de décharge:

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

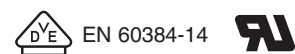
Passive Entflammbarkeit:
Letter indicating passive
flammability category: C
Catégorie d'inflammabilité:

Anschlüsse: Cu-Litze Typ H05V-K 0,5 mm²,
(mit Prüfzeichen , AWG 18)
konfektioniert mit Steckhülse verzinkt
6,3 x 0,8 mm

Leads: stranded copper wire 0,75 mm²,
(with Approval , AWG 18)
with tinned
faston terminals 6.3 x 0.8

Connexions: toron de cuivre type 0,75 mm²,
(avec Homologations , AWG 18)
confectionné avec des cosses
plattes 6,3 x 0,8, étamées

Prüfzeichen:
Approvals:
Homologations:





Zweipol-Funk-Entstörkondensatoren – Klasse X1Y2

Two-pole Radio Interference Suppression Capacitors – Class X1Y2

Condensateurs de déparasitage à 2 pôles – Classe X1Y2



Abb./Fig./ill. a

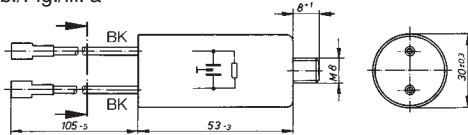
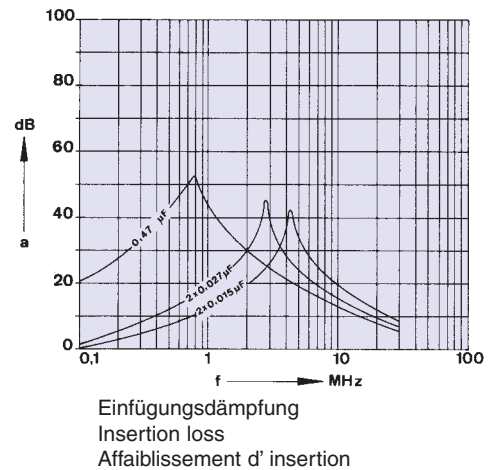
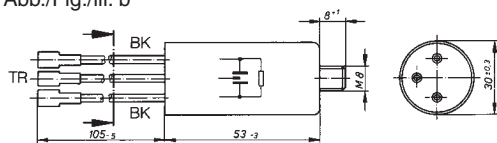


Abb./Fig./ill. b



Nennkapazität Nominal value Capacité nominale	Abb. Fig. ill.	Teile-Nr. Part number Référence
0,47 µF + 2 x 0,015 µF	a	K002-862/030
	b	K002-862/031
0,47 µF + 2 x 0,027 µF	a	K002-862/040
	b	K002-862/041
Weitere Y-Werte auf Anfrage Other values upon request / D'autres capacités Y sur demande		

Gehäuse/Encapsulation/Boîtier:

Abb. a und b = Aluminiumgehäuse mit Gewindezapfen

Fig. a and b = aluminium can with threaded stud

ill. a et b = boîtier en aluminium avec vis fileté M 8

Nennspannung:
Rated voltage: 250 V ≈
Tension nominale:

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

Kondensatorenklasse:
Capacitor class: X1Y2
Classe de condensateur:

Entladewiderstand:
Discharge resistor: 680 K
Résistance de décharge:

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

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

Anschlüsse:

Cu-Litze Typ H05V-K 0,75 mm²,
(mit Prüfzeichen , AWG 18)
konfektioniert mit Steckhülse verzinkt
6,3 x 0,8 mm

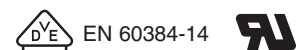
Leads:

stranded copper wire 0.75 mm²
(with Approval , AWG 18)
with tinned
faston terminals 6.3 x 0.8

Connexions:

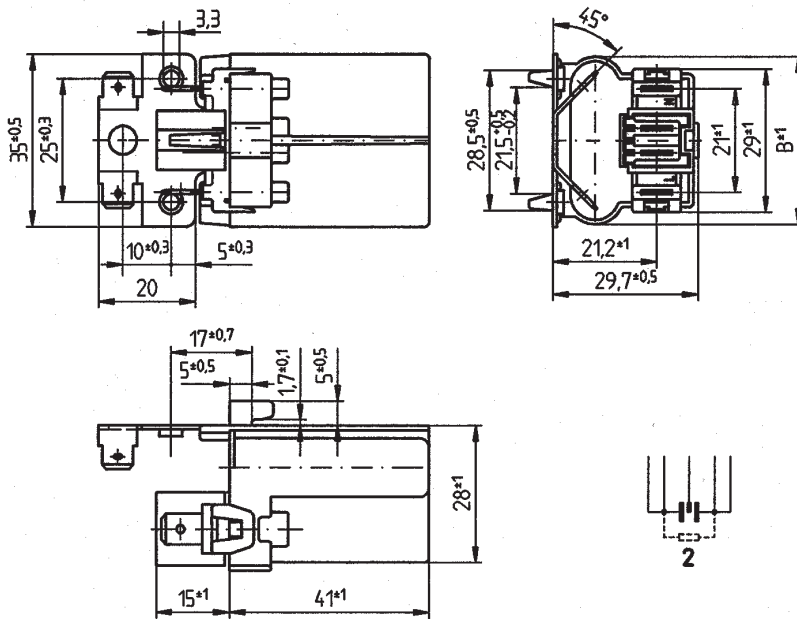
toron de cuivre type 0,75 mm²
(avec Homologations , AWG 18)
confectionné avec des cosses
plattes 6,3 x 0,8, étamées

Prüfzeichen:
Approvals:
Homologations:





Funk-Entstörkondensatoren Klasse X1Y2
Radio-Interference Suppression Capacitors class X1Y2
Condensateurs de déparasitage classe X1Y2



Nennkapazität Rated Capacitance Capacité nominale	Widerstand Resistance Résistance	Abmessungen Dimensions B ± 1	Schaltbild Electrical schematic Schéma électrique	Teile-Nr. Part number Référence
0,1 µF+2x0,015µFX1Y2		31	2	K018-250/844-221
0,1 µF+2x0,022µFX1Y2		31	2	K018-250/846-221
0,24 µF+2x0,015µFX1Y2	1 M0	34	2	K018-350/854-221
0,24 µF+2x0,022µFX1Y2	1 M0	34	2	K018-350/856-221
Weitere Kapazitätswerte auf Anfrage / Other values upon request / D'autres capacités sur demande				

Auch als X1 Kondensator erhältlich
Also available as X1 capacitor
Egalement disponible comme condensateur X1