

Frag Jan Zuerst - Ask Jan First® GmbH & Co. KG
 Dipl.-Ing. Jan Philipp Wüsten Preiler Ring 10 D 25774 Lehe
 Telefon: 04882-6054551 Fax: 6054552 UstID: DE814610403
<http://www.fragjanzuerst.de> FJZ@die-wuestens.de

Kondensatoren der Serie KFX

Verlustarme, selbstheilende Kunststoff-Folienkondensatoren, bedampfte Polypropylenfolie. Für allgemeine Anwendungen im Bereich der Elektronik, Audio- und Radiotechnik. Axial bedrahtet, besonders geeignet für freiverdrahtete Schaltungen. Induktionsarm und hoch belastbar. Schwarze Umhüllung, sehr schönes Aussehen, stilecht auch in alten Geräten. RoHS konform.

Angewandte Normen:

GB 10190-88 / (IEC60384-16)

Klimakategorie 40/85/21

Nennspannung 1500 VDC ; Prüfspannung $1,6 * U_{nenn}$ (5s)

Kapazitätsbereich 1nF bis 1µF;

Verlustfaktor <0,1% bei 20°C und 1kHz

Isolationswiderstand >25 GOhm bis 330nF, >7500s für > 330nF bei 20°C

Werte	Abmessung D*L [mm]	Artikelnummer
1,5nF 1500V	11 * 15	KFX1n5
2,5nF 1500V	7 * 20	KFX2n5
3,3nF 1500V	7,5 * 20	KFX3n3
5,0nF 1500V	8,5 * 20	KFX5nF
6,8nF 1500V	10,4 * 20	KFX6n8
10nF 1500V	11,5 * 20	KFX10nF
15nF 1500V	12,2 * 20	KFX15nF
25nF 1500V	8 * 25	KFX25nF
33nF 1500V	11,2 * 25	KFX33nF
50nF 1500V	10,5 * 25	KFX50nF
68nF 1500V	15,5 * 25	KFX68nF
100nF 1500V	13,5 * 25	KFX100nF
250nF 1500V	15,5 * 31	KFX250nF
330nF 1500V	21,5 * 36	KFX330nF
500nF 1500V	12 * 46	KFX500nF
1µF 1500V	23 * 46	KFX1uF