Art.-Nr.: 500501

Datenblatt

K'ELECTRIC GMBH | Carl-Benz-Str. 7 | D-95448 Bayreuth
Tel.: +49 921 151 26 78-0 | Fax: +49 921 151 26 78-20
office@k-electric-gmbh.de | www.k-electric-gmbh.de

FM TEL20, Kombiableiter für Telekommunikationsanlagen



Gewicht: 0,160 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

IEC/EN 61643-21

Elektrische Daten nach IEC

Anzahl der zu schützende Leitungen (Pairs)		1 Pairs (2 Leitungen)
Nennspannung (DC) U_n		110 V
Höchste Dauerspannung (DC) U_c		180 V
Höchste Dauerspannung (AC) U_c		127 V
Nennstrom bei 40°C I_L		0,6 A
C2 Nennableitstoßstrom total (8/20 µs) I_n		20 kA
C2 Nennableitstrom pro Ader (8/20 µs) I_n		10 kA
D1 Blitzstromstoß total (10/350 µs)I_{imp}		7.5 kA
D1 Blitzstoßstrom pro Ader (10/350 µs) I_{imp}		2.5 kA
Schutzpegel bei 1 kV/µs $C3U_p$	(Line-Line)	U(p) <250 V
	(Lines-Ground)	U(p) <550 V
Schutzpegel bei I_n	(Lines-Ground)	U(p) <750 V
Widerstand pro AderR(s)		1.6 - 2.0 Ω
Bandbreite f(G)		up to 250 MHz
Kapazität C	(Line-Line)	≤ 20 pF
	(Lines-Ground)	≤ 10 pF

Mechanische Daten

Betriebstemperaturbereich T_a	-25 °C bis +40 °C -13 °F bis +104 °F
Leiterquerschnitt pro Ader	0.13-2.5mm2 (starr)
	0.13-2.5mm2 (feindrähtig)
Leiterquerschnitt Erdungsklemme	0.2-2.5 mm2
Anschlussart	Push in
Schutzart	IP 66
Gehäusematerial	Polypropylen; Grau

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!