Art.-Nr.: 500502

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 Dat Net Cat6, Kombiableiter für Ethernet



- D1 / C2 / C1 / C3
- 1 kA Blitzstromableitfähigkeit
- RJ45-Anschlüsse
- 250 MHz
- Hutschienenmontage

Gewicht: 0,150 / Stk, VPE: 1

Geprüft nach

IEC/EN 61643-21, UL 497B 4th Edition

Elektrische Daten nach IEC

Anzahl der zu schützende Leitungen (Pairs)		4 Pairs (8 Leitungen)
Nennspannung (DC) U_n		48 V
Höchste Dauerspannung (DC) U_c	(Line-Line)	50 V
	(Pair-Pair)	72 V
Nennstrom bei 25°C I_L		1 A
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) I_n	(Line-Line)	150 A
C2 Gesamt-Ableitstrom (8/20 µs) I_n	(Lines-Ground)	10 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) I_{imp}		1 kA
Schutzpegel bei I_n	(Line-Line)	U_p 150 V
	(Lines-Ground)	U_p 550 V
Ansprechzeit t_A		<1 ns
Cut-off Frequenz f_G		250 MHz

Mechanische Daten

Betriebstemperaturbereich T_a	-40 °F bis +176 °F -40 °C bis +80 °C
Anschlussart	Eingang/Ausgang: RJ45 Steckdosen
Schutzart	IP 20 (integriert)
Gehäusematerial	Metall
Montageart	35mm DIN Rail

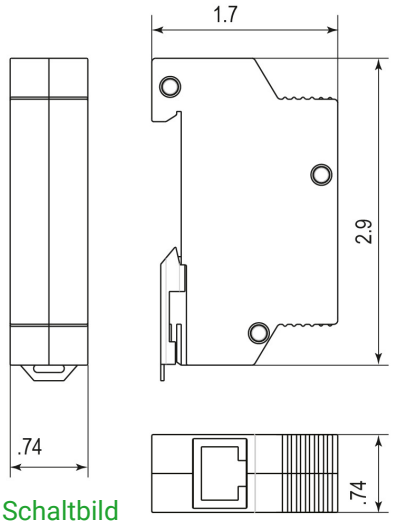
Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Art.-Nr.: 500502

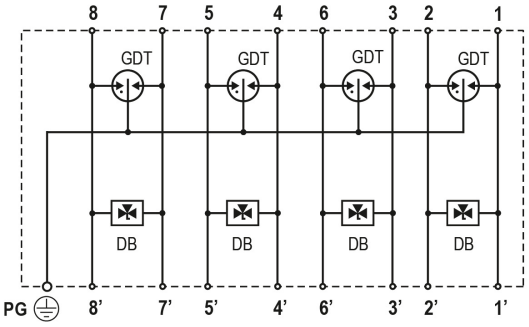
Datenblatt

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

Abmessungen



Schaltbild



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