

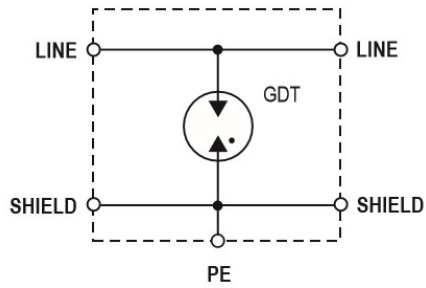
## ■ DATENBLATT / DATASHEET: DATEC KOAXIAL CP, TIII

### ÜBERSpannungsableiter (FEINSCHUTZELEMENT) SURGE PROTECTION DEVICE (OVERVOLTAGE PROTECTION)



## ■ TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Art.nr. / art.no.	<b>IS212070--</b>
Geprüft nach / acc. to	IEC/EN 61643-21
max. Dauerspannung / max. continuous operating voltage $U_c$	70V
max. Spitzenleistung / max. peak power $P_{max}$	40W
C2 Nennableitstoßstrom / C2 nominal discharge current (8/20) $I_n$	10kA
Max. Ableitstoßstrom / max. discharge current (8/20) $I_{max}$	20kA
Restspannung bei (1kV/us) / residual voltage at (1kV/us) $U_{res}$	< 600V
Impedanz / impedance $Z$	75Ω
Einfügungsdämpfung / insertion loss $I_L$	< 0,4dB
Rückflussdämpfung / return loss $IR_L$	> 20dB
Isolationswiderstand / insulation resistance $R_{iso}$	> 10GΩ
Grenzfrequenz / cut-off frequency $f_G$	2GHz
Temperaturbereich / temperature range	-40°C...+80°C
Anschluss / connection	F - Male .. F - Female
Gehäuse / housing	Metall / metal
Gewicht / weight	84g
Abmessungen / dimension	53 x 25 x 25 mm



**Legend**  
*GDT Gas Discharge Tube*

