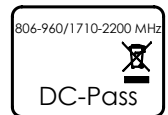


with label / mit Aufkleber



Mechanical characteristics interface dimensions acc. to

assembly code
mating life
coupling torque

Components

centre contact
spring contacts
screw
serrated lock washer
cable lug
other metal parts
insulator
gasket
protective cover for transport

Electrical characteristics

impedance
frequency
max. allowable continuous DC voltage
max. surge current multiple
max. power transmission at 2200 MHz
return loss

insertion loss
intermodulation
power
contact resistance
centre contact
outer contact

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach ...
Montageanleitung
Steckzyklen
Kupplungs Drehmoment

Bauteile

Innenkontakt
federnde Kontakte
Schraube
Fächerscheibe
Ringkabelschuh
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung
Transportschutzkappe

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
max. zulässige Betriebsgleichspannung
max. Ableitstrom mehrfach
max. Leistung bei 2200 MHz
Rückflussdämpfung

Einfügedämpfung
Intermodulation
Leistungsübertragung
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

IEC 61169-4

B76
>500
25-35 Nm

Materials / Material

brass/ Messing
copper alloy/ Kupferleg.
stainless steel/ Edelstahl
stainless steel/ Edelstahl
Cu
brass/ Messing
PTFE
silicone
PE

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Cu2Ag5

tin-plated / verzinkt
CuSnZn3

50 Ω
806 - 960/ 1710 - 2200 MHz
85 V

30 kA (8/20 μs)
500 W
typ.: <-23 dB/806-859 MHz; <-27 dB/860-960 MHz;
<-27 dB/1710-1990 MHz; <-23 dB/2000-2200 MHz
< 0.1 dB

< - 150 dBc 2x20 Watt
≤ 1.8 kW / 1 GHz

≤ 0.4 mΩ
≤ 0.2 mΩ

-55°C / 150°C
IP 67 (IEC 60529)
2011/65/EU

d	29828	11.09.18	MA	2006	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
	c	22134	31.08.10	MA	gepr./ drawn	20.01.	GE		
	b	22112	19.08.10	MA	gepr./ appr.	19.03.08	GB		Oberfläche/ finish
	a	22005	14.07.10	MA	Norm/ stand.				
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				1:1	7-16-EMP-Protector (m-f) λ/4 Stub DC-Pass				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
					K	J01125B0030			Maße/ dimensions: mm
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		J01125A0030		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	