



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
Kupplungsrehmoment

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

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				20.01.2006	GE	
				19.03.2008	GB	ca./approx. 557
e	30965	19.12.2019	MA	Maßstab/ scale: 1:1 Benennung/ title: 7-16-EMP-Protector (m-f) λ/4 Stub DC-Pass Untert./ doc. type: K Zeichnungsnr./ drawing no.: J01125B0030 Ersatz für/ replaces: J01125A0030		
d	29828	11.09.2018	MA			
c	22134	31.08.2010	MA			
b	22112	19.08.2010	MA			
a	22005	14.07.2010	MA			
				Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		