



Anschlußmaße nach IEC 60 169-4 / mating face according to IEC 60 169-4

Innenleiter/ inner conductor	CuZn39Pb3	Cu2Ag5
federnde Kontakte / spring contacts	CuBe2	Cu2Ag5
Außenleiter/ outer conductor	CuZn39Pb3	CuSnZn3
Isolierungen/ insulators	PTFE	
Dichtungen/ gaskets	Silikon	

mit Aufkleber/
with label



mit Transportschutzkappe aus Kunststoff /
with plastic protective cover for transport

Montageanweisung / Assembly Instruction B76

max. zulässige Betriebsgleichspannung / max. allowable continuous DC voltage	85 V	(c) (d) (e)
max. Ableitstrom mehrfach (8/20µs Testimpuls) / max. surge current multiple (8/20µs test pulse)	30 kA	
max. Leistung bei 2200 MHz / max. power transmission at 2200 MHz	500 W	

Frequenzbereich / frequency range	806-960/1710-2200 MHz
VSWR	<1.15 (<-23 dB)
Einfügedämpfung / insertion loss	<0.1 dB (b)

Intermodulation	
Intermodulationsprodukte 3.Ordnung (min) / IMP 3rd order (min)	
2 unmodulierte Test-Signale bei 43 dBm (20 W) / 2 unmodulated test tones each at 43 dBm (20 W) level	-117 dBm/-160 dBc

Schutzklasse nach DIN 40050 / protection degree acc. to DIN 40050: IP 67

				2001	Tag	Name	Werkstoff
				Gez.	29.10.	GJ	
				Gep.	29.10.01	BJ	Oberfläche
				Norm			
e d c b a	14491 14480 14320 14291 12938	08.05.03 30.04.03 14.03.03 05.03.03 05.11.01	PU PU PU MA GJ	Maßstab	Benennung		
				1:1	7-16 EMP Protector (m-f) λ/4 Stub DC-Pass (a)		
				Maße ohne Toleranzang. nach	Unterl.-Art	Zeichn.-Nr.	
Änd.-Zust.	Änderungs-Mitteilung	Tag	Name	K	J01125A0030		
				Ersatz für	EWA10152-70		