



**Mechanical characteristics**

configuration  
interface dimensions acc. to housing

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
coupling ratio  
return loss  
main / branch loss

intermodulation  
power capacity

**Environmental**

operating temp.  
relative humidity  
protection class  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Konfiguration 6 dB  
Steckgesicht nach IEC 61169-54  
Gehäuse material - aluminium  
colour/Farbe - silver/silber

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand 50 Ω  
Frequenz 340-960 / 1710-2700 MHz  
Kopplungsverhältnis (C) nom. 4:1  
Rückflussdämpfung (C) typ. 17,5 dB  
Haupt- / Abzweig-Einfügedämpfung (C) typ. 1 dB / 7 ±1 dB  
Intermodulation typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm  
Leistungsübertragung Avg. 300 W

**Umgebung**

Betriebstemperatur -25°C / +75°C  
relative Luftfeuchtigkeit 5% ... 95%  
Schutzklasse IP 65 (IEC 60529)  
RoHS konform 2011/65/EU

Änd./rev. Index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				09.09.2019	KL	
				14.10.2019	BJ	ca./approx. 200
			Maßstab/ scale 1:1 (1:2)	Benennung/ title 4.3-10 Tapper (f)		
			Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01447A0046		
c	32084	21.04.2021	GB			Maße/ dimensions: mm Original : DIN A3 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
b	31942	17.02.2021	MA			
a	31010	17.01.2020	MA	Ersatz für/ replaces		