

**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 13 dB  
Steckgesicht nach IEC 61169-54  
Gehäuse material - aluminium  
colour/Farbe - silver/silber


**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand 50 Ω  
Frequenz 698-960 / 1710-2700 MHz  
Kopplungsverhältnis (C) nom. 20:1  
Rückflussdämpfung typ. 17,5 dB

Haupt- / Abzweig- (C) typ. 0,2 dB / 13,2 ±1,5 dB  
Einfügedämpfung typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm  
Intermodulation Avg. 300 W  
Leistungsübertragung

**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]
			gez./ drawn	16.08.2019	KL	
			gepr./ appr.	16.09.2019	GB	ca./approx. 200
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		 Maße/ dimensions: mm
			1:1 (1:2)	4.3-10 Tapper (f)		
			Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		Original : DIN A3 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
			K	J01447A0026		
			Ersatz für/ replaces			
c	32084	21.04.2021	GB			
b	31942	16.02.2021	MA			
a	31010	16.01.2020	MA			