



**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  
 Steckgesicht nach Gehäuse

**Elektrische Eigenschaften**  
 Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Kopplungsverhältnis  
 Rückflussdämpfung  
 Haupt- / Abzweig-Einfügedämpfung  
 Intermodulation  
 Leistungsübertragung

**Umgebung**  
 Betriebstemperatur  
 relative Luftfeuchtigkeit  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

8 dB  
 IEC 61169-54  
 material - aluminium  
 colour/Farbe - silver/silber  
 50 Ω  
 698-960 / 1710-2700 MHz  
 nom. 6:1  
 typ. 17,5 dB  
 typ. 0,7 dB / 8,6 ±1 dB  
 typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm  
 Avg. 300 W  
 -25°C / +75°C  
 5% ... 95%  
 IP 65 (IEC 60529)  
 2011/65/EU

Änd./rev. Index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	06.09.2019	KL	
			gepr./ appr.	16.09.2019	GB	ca./approx. 200
Maßstab/ scale				Benennung/ title		
1:1 (1:2)				4.3-10 Tapper (f)		
Untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01447A0024	
Ersatz für/ replaces						
c	32084	21.04.2021	GB			
b	31942	15.02.2021	MA			
a	31010	16.01.2020	MA			



Maße/ dimensions: mm  
 Original : DIN A3  
 Blatt/ sheet 1 von/ of 1