

**Mechanical characteristics**

configuration  
 interface dimensions acc. to housing

**Mechanische Eigenschaften**

Konfiguration  
 Steckgesicht nach  
 a) Gehäuse

15 dB  
 IEC 61169-16  
 material - aluminium  
 colour/Farbe - silver/silber

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 mean coupling  
 return loss  
 insertion loss  
 directivity  
 intermodulation  
 power capacity

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Kopplung  
 Rückflussdämpfung  
 Einfügedämpfung  
 Richtwirkung  
 Intermodulation  
 Leistungsübertragung

50 Ω  
 575-3800 MHz  
 15±1 dB  
 ≥ 19 dB  
 0,5 dB  
 20 dB @575-3600 MHz, 18 dB @3600-3800 MHz  
 a) typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm  
 Avg. 200 W


**Environmental**

operating temp.  
 relative humidity  
 protection class  
 RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 relative Luftfeuchtigkeit  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

-25°C / +85°C  
 5% ... 95%  
 IP 65 (IEC 60529)  
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	14.08.2019	KL	Gewicht/ weight [g]
				gepr./ appr.	06.09.2019	GB	
a	31010	27.01.2020	MA	Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:2	N Directional Coupler (f) N-Richtkoppler (f)		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
	K	J01024A0027					
				Ersatz für/ replaces			