

**Mechanical characteristics**

configuration  
 interface dimensions acc. to housing

**Mechanische Eigenschaften**

Konfiguration  
 Steckgesicht nach  
 a Gehäuse

10 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  
 10±1 dB  
 ≥ 19 dB  
 0,8 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	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				gepr./ appr	Datum/ date	Name/ name	ca./approx. weight [g]
					14.08.2019	KL	655
					05.09.2019	GB	
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		J01024A0025	
Ersatz für/ replaces							
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			