

**Mechanical characteristics**  
 configuration  
 interface dimensions acc. to housing

**Mechanische Eigenschaften**  
 Konfiguration  
 Steckgesicht nach Gehäuse

3 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  
 3±0,8 dB  
 ≥ 19 dB  
 3,6 dB  
 20dB @ 575-3600 MHz, 18dB @ 3600-3800 MHz  
 ⓐ 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	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				04.09.2019	KL	
				11.10.2019	BJ	ca./approx. 655
			Maßstab/ scale 1:2	Benennung/ title N Directional Coupler (f) N-Richtkoppler (f)		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01024A0039	
ⓐ	31010	28.01.2020	MA	Ersatz für/ replaces		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1