

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

**Mechanische Eigenschaften**  
 Konfiguration  
 Steckgesicht nach  
 a) Gehäuse

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

**Electrical characteristics**  
 impedance  
 frequency  
 mean coupling

**Elektrische Eigenschaften**  
 Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Kopplung

50 Ω  
 340-2700 MHz  
 30±1,8 dB @ 340-380 MHz  
 30±1,5 dB @ 380-2700 MHz

return loss  
 insertion loss  
 isolation  
 intermodulation  
 power capacity



Rückflusdämpfung  
 Einfügedämpfung  
 Isolation  
 Intermodulation  
 Leistungsübertragung

≥ 20,5 dB  
 0,3 dB  
 48 dB  
 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	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	04.09.2019	KL	
			gepr./ appr.	11.10.2019	BJ	ca./approx. 640
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			1:2	N Directional Coupler (f) N-Richtkoppler (f)		
			untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Untertl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
a	31010	28.01.2020	MA	K	J01024A0038	 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1