

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

Elektrische Eigenschaften
 Wellenwiderstand
 Frequenz
 Kopplung

50 Ω
 340-2700 MHz
 15±1,7 dB @ 340-380 MHz
 15±1,2 dB @ 380-2700 MHz

return loss
 insertion loss
 isolation
 intermodulation
 power capacity



Rückflusdämpfung
 Einfügedämpfung
 Isolation
 Intermodulation
 Leistungsübertragung

≥ 20,5 dB
 0,5 dB
 35 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)		
			Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
			K	J01024A0036		
a	31010	28.01.2020	MA	Ersatz für/ replaces		