

**Mechanical characteristics**

configuration  
 interface dimensions acc. to housing

**Mechanische Eigenschaften**

Konfiguration  
 Steckgesicht nach Gehäuse

1:4  
 IEC 61169-16  
 material - aluminium  
 colour/Farbe - silver/silber

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
 insertion loss  
 split loss  
 intermodulation  
 power capacity

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Einfügedämpfung  
 Teilungsverlust  
 Intermodulation  
 Leistungsübertragung

50 Ω  
 340-2700 MHz  
 ≥ 17,5 dB (port 1 only)  
 0,4 dB  
 6 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

-35°C / +75°C  
 5% ... 95%  
 IP 65 (IEC 60529)  
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	04.09.2019	KL	Gewicht/ weight [g]
				gepr./ appr.	11.10.2019	BJ	
Maßstab/ scale 1:1 (1:2)				Benennung/ title N 4-Way Power Splitter (f)			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01029A0021		
Ersatz für/ replaces							
a 31010 09.01.2020 MA							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			