



Mechanical characteristics

configuration
interface dimensions acc. to housing

Electrical characteristics

impedance
frequency
coupling ratio
return loss
main / branch loss

intermodulation
power capacity

Environmental

operating temp.
relative humidity
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Konfiguration 6 dB
Steckgesicht nach IEC 61169-16
Gehäuse material - aluminium
colour/Farbe - silver/silber

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 698-960 / 1710-2700 MHz
Kopplungsverhältnis ⓐ nom. 4:1
Rückflussdämpfung typ. 17,5 dB
Haupt- / Abzweig- ⓐ typ. 1 dB / 7 ±1 dB
Einfügedämpfung typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm
Intermodulation Avg. 200W
Leistungsübertragung

Umgebung

Betriebstemperatur -25°C / +75°C
relative Luftfeuchtigkeit 5% ... 95%
Schutzklasse IP 65 (IEC 60529)
RoHS konform 2011/65/EU

Änd./rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	06.09.2019	KL	
			gepr./ appr.	17.09.2019	GB	ca./approx. 180
		Maßstab/ scale	Benennung/ title			
		1:1	N-Tapper (f)			
		untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
			K	J01029A0012		
		Ersatz für/ replaces				
c	32084	20.04.2021	GB			
b	31942	18.02.2021	MA			
a	31010	09.01.2020	MA			



Original : DIN A3
Blatt/ sheet 1 von/ of 1