

③

③ **Mechanical characteristics**
 coupler type
 interface dimensions acc. to housing

Electrical characteristics
 impedance
 frequency
 return loss
 isolation
 mean coupling

intermodulation
 power capacity (per port)

Environmental
 operating temp.
 relative humidity
 protection class
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften
 Koppler-Typ
 Steckgesicht nach Gehäuse

Elektrische Eigenschaften
 Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Isolation
 Kopplung

Intermodulation
 Leistungsübertragung (je Anschluss)


Umgebung
 Betriebstemperatur
 relative Luftfeuchtigkeit
 Schutzklasse
 RoHS konform

X-Type
 IEC 61169-54
 material - aluminium
 colour/Farbe - silver/silber

50 Ω
 340-2700 MHz
 ≥ 20,5 dB
 23 dB
 3,1±0,9 dB @ 380-2700 MHz;
 3,1±1,4 dB @ 340-380 MHz
 typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm
 Avg. 300 W

-35°C / +75°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]
				05.09.2019	KL	
				14.10.2019	BJ	ca./approx. 800
				Maßstab/scale	Benennung/title	
				1:1	4.3-10 2x2 Hybrid Coupler (f)	
				(1:2)	4.3-10 2x2 Hybridkoppler (f)	
				Untert./doc. type	Zeichnungsnr./drawing no.	
				K	J01447A0042	
				Ersatz für/replaces		
b	31942	18.02.2021	MA			
a	31010	16.01.2020	MA			



Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A3

Blatt/ sheet 1 von/ of 1