



Mechanical characteristics coupler type interface dimensions acc. to housing	Mechanische Eigenschaften Koppler-Typ Steckgesicht nach Gehäuse	X-Type IEC 61169-16 material - aluminium colour/Farbe - gray/grau
Electrical characteristics impedance frequency return loss	Elektrische Eigenschaften Wellenwiderstand Frequenz Rückflussdämpfung	50 Ω 698-3800 MHz ≥20,5 dB @ 698-2500 MHz; ≥19 dB @ 2500-2700 MHz; ≥17,7 dB @ 2700-3800 MHz
isolation	Isolation	≥25 dB @ 698-2700 MHz; ≥23 dB @ 2700-3800 MHz
mean coupling intermodulation power capacity (per port) DC pass	Kopplung Intermodulation Leistungsübertragung (je Anschluss) DC Durchlass	5±1,3 dB typ. ≤ -155 dBc @ 2x43 dBm Avg. 300 W
Environmental operating temp. relative humidity protection class RoHS compliant	Umgebung Betriebstemperatur relative Luftfeuchtigkeit Schutzklasse RoHS konform	-25°C / +75°C 0% ... 95% IP 65 (IEC 60529) 2011/65/EU

Änd./rev./Index	Änderungs-Nr./revision code	Datum/date	Name/name	gez./drawn	Datum/date	Name/name	Gewicht/weight [g]
					05.09.2019	KL	ca./approx.
				gepr./appr.	11.10.2019	BJ	2300
							(e)
a	31010	14.01.2020	MA	Maßstab/scale	Benennung/ title		
b	31633	01.10.2020	MA	1:2	N 3:3Hyb.Co f 698-3800MHz 5dB		
c	31709	30.10.2020	MA	(1:5)	N 3:3Hyb.Co f 698-3800MHz 5dB (e)		
d	31942	23.02.2021	MA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Materialnr./ material no.	
e	50000000611	07.07.2022	SST		CUG	100024309 (e)	
Ersatz für/ replaces					PDM Nr./ pdm no.		J01029A0023
							Maße/ dimensions: mm
							Original : DIN A3
							Blatt/ sheet 1 von/ of 1

