



**Mechanical characteristics**  
interface dimensions acc. to housing

**Electrical characteristics**  
impedance  
frequency  
return loss

intermodulation  
power

**Environmental**  
operating temp.  
protection class  
RoHS compliant

**warning: hot heat sink**

**Mechanische Eigenschaften**  
Steckgesicht nach Gehäuse

**Elektrische Eigenschaften**  
Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung

Intermodulation  
Leistung

**Umgebung**  
Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform

**Warnung: Heißer Kühlkörper**

IEC 61169-54  
material - aluminium  
colour/Farbe - black/schwarz

50 Ω  
698-6000 MHz  
typ. 20.8 dB@ 698-2700MHz;  
typ. 17.7 dB@ 2700-6000MHz  
typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm (900 & 2600 MHz)  
Avg. 100 W

-45°C / +85°C  
IP65 (IEC 60529)  
2011/65/EU

Änd./ rev. Index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				14.04.2021	SST	
				14.04.2021	GB	ca./approx.
Maßstab/ scale <b>1:3 (1:5)</b>				Benennung/ title 4.3-10 Load f 698-6000MHz 100W 4.3-10 Load f 698-6000MHz 100W		
a	32148	16.06.2021	SST	Untert./ doc. type    Materialnr./ material no. <b>CUG    100033888</b>		
b	32211	17.08.2021	SST			
c	500000001232	05.10.2023	JM			
Ersatz für/ replaces				PDM Nr./ pdm no. J01444A0015		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1

