



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
 insertion force
 withdrawal force

Components

centre contact
 outer contact
 insulator

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 working voltage
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Environmental

operating temp.
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen
 Steckkraft
 Ziehkraft

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
 Frequenz 0 - 6 GHz
 Betriebsspannung ≤ 170 V_{eff} / 50 Hz
 Prüfspannung 500 V_{eff} / 50 Hz
 Isolationswiderstand ≥ 1 GΩ
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt ≤ 5 mΩ
 Außenkontakt ≤ 2.5 mΩ

Umgebung

Betriebstemperatur -55°C / +155°C
 RoHS konform 2011/65/EU

ⓑ IEC 61169-52
 >500
 max.: 18 N
 min.: 6 N ; max.: 18 N

Materials / Material

CuBe2Pb
 CuZn39Pb3
 PTFE

Finish / Oberfläche

Ni2Au1.27
 Ⓐ NiP-Au

M 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	09.12.2011	GB	
			gepr./ appr.	13.12.2011	KL	ca./approx.
Maßstab/ scale				Benennung/ title		
5:1				MMCX Socket for Printed Circuits MMCX-Anbaubuchse für LTP		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01341A0161	
Ersatz für/ replaces				EWB10160-00		
				Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		

b 30018 31.10.2018 GB
 a 25335 17.12.2013 MA