



M 1:1

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
recommended coupling torque

Components

inner conductor
outer contact
locking ring
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
intermodulation
voltage proof

Environmental

operating temp.
mating face sealing (plugged)
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach NEX10
Steckzyklen >100
empfohlenes Kupplungsdrehmoment 1,5 Nm

Bauteile

Innenleiter
Außenkontakt
Sicherungsring
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0 - 20 GHz
Rückflussdämpfung typ.: 2GHz -38dB; 4GHz -34dB; 6GHz -30dB
Intermodulation <-160dBc @ 2x20 W
Prüfspannung 1,5 kV @ 50 Hz

Umgebung

Betriebstemperatur -40°C / +85°C
Querdichtigkeit (gesteckt) IP 68 (IEC 60529), 24h / 1m
RoHS konform 2011/65/EU

Materials / Material

brass / Messing
CuBe2Pb
CuBe2
brass / Messing
PTFE
silicone

Finish / Oberfläche

NiP4 Au0.1
Cu2Ag3
CuSnZn3

produced under licence / produziert unter Lizenz

Änd./ rev. Index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					25.05.2021	GB	
				gepr./ appr.	31.05.2021	BJ	ca./approx. 19
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1 (1:1)				NEX10® Adapt str mS-mS NEX10® Adapt str mS-mS			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Unterl./ doc. type		Materialnr./ material no.	
- 500000000077 09.06.2021 GB				CUG		100025593	
				Ersatz für/ replaces		PDM Nr./ pdm no.	
				EWC00053-00		J01492A0002	
				Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1			

