

**Mechanical characteristics**

cables  
  
 interface dimensions acc. to assembly instruction  
     centre conductor  
     outer conductor  
 panel piercing  
 mating life  
**Components**  
 centre contact  
 outer contact  
 other metal parts  
 insulator  
 O-ring

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
 intermodulation  
 voltage proof  
 power rating

**Environmental**

operating temp.  
 mating face sealing (plugged)  
 panel sealing  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
  
 Steckgesicht nach Montageanleitung  
     Innenleiter  
     Außenleiter  
 Montageausschnitt  
 Steckzyklen  
**Bauteile**  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 O-Ring

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Intermodulation  
 Prüfspannung  
 Leistungsübertragung

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Querdichtigkeit (gesteckt)  
 Einbaudichtigkeit  
 RoHS konform

G11 (UT-85): 1671A Belden; EZ 86 Suhner;  
 Flexiform 405 NM Habia Cable;  
 RG-405/U; Sucoform 86 Suhner;  
 UT-85 Micro-Coax

NEX10  
 C46  
 solder / löt  
 solder / löt  
 Z004  
 >100

**Material / Material Finish / Oberfläche**

CuBe2Pb  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 PTFE  
 silicone  
 Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3



50 Ω  
 0-6 GHz  
 typ.: 2 GHz - 36dB; 4 GHz - 32dB; 6 GHz - 28dB  
 <-160 dBc 2x20 W  
 1 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 100 W @ 2 GHz @ 85°C

-55°C / +125°C  
 IP 68 (IEC 60529), 24h / 1m  
 IP 68 (IEC 60529), 24h / 1m  
 2011/65/EU

M 1:1



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]
					12.10.2020	GB	
				gepr./ appr.	19.10.2020	VM	ca./approx.
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1 (1:1)				NEX10® Bulkhead Jack NEX10® Kabeleinbaubuchse			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01491A0006	
Ersatz für/ replaces				EWC00067-20			
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			