

Mechanical characteristics

cables

interface dimensions acc. to
assembly instruction
centre conductor
outer conductor

mating life

Components

centre contact
outer contact
insulator

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
intermodulation
voltage proof
power rating

Environmental

operating temp.
mating face sealing (plugged)
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach
Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter

Steckzyklen

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Intermodulation
Prüfspannung
Leistungsübertragung

Umgebung

Betriebstemperatur
Querdichtigkeit (gesteckt)
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

>100

Material / Material Finish / Oberfläche

CuBe2Pb
brass / Messing
PTFE


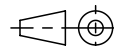
50 Ω
0-6 GHz
typ.: 2 GHz - 36dB; 4 GHz - 32dB; 6 GHz - 28dB
<-160 dBc 2x20 W
1 kV_{eff} / 50 Hz
100 W @ 2 GHz @ 85°C

-55°C / +125°C
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	Datum/ date		Name/ name	Gewicht/ weight [g]	ca./approx.	
			gez./ drawn	12.10.2020	GB				
			gepr./ appr.	19.10.2020	VM				
				Maßstab/ scale 2:1 (1:1)	Benennung/ title NEX10® Straight Jack NEX10® Kabelbuchse				 Telegärtner
				untel. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01491A0000			
					Ersatz für/ replaces EWC00067-10				
									 Maße/ dimensions: mm
									Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1