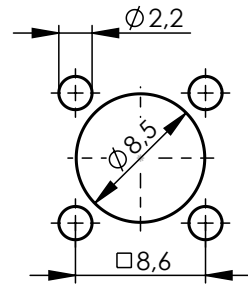


panel piercing /
Montagebohrung: Z174



Mechanical characteristics

cables

interface dimensions acc. to assembly instruction
 centre conductor
 outer conductor
panel piercing
mating life
Components
centre contact
outer contact
reducing bush
other metal parts
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
Montageausschnitt
Steckzyklen

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
Reduzierhülse
sonstige Metallteile
Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0-6 GHz
Rückflussdämpfung typ.: 1 GHz - 32dB; 2 GHz - 30dB; 6 GHz - 28dB
Intermodulation <-160 dBc 2x20 W
Prüfspannung 1 kV_{eff} / 50 Hz
Leistungsübertragung 100 W @ 2 GHz @ 85°C

Umgebung

Betriebstemperatur -55°C / +90°C
Querdichtigkeit (gesteckt) IP 68 (2,5 bar / 1 h) (IEC 60529)
RoHS konform 2011/65/EU

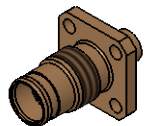
G11 (UT-85): 1671A Belden; EZ 86 Suhner;
Flexiform 405 NM Habia Cable;
RG-405/U; Sucoform 86 Suhner;
UT-85 Micro-Coax

1.5-3.5
C40
solder / löt
solder / löt
Z174
>100

Material / Material Finish / Oberfläche

CuBe2Pb	Cu2Ag5	(b)
CuBe2Pb	Cu2Ag3	(a)
brass/ Messing	Cu2Ag3	
brass / Messing	CuSnZn3	
PTFE		

M 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					31.07.2019	HR	
				gepr./ appr.	24.09.2019	GB	ca./approx. 5
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1				1.5-3.5 Panel Jack 1.5-3.5 Kabeleinbaubuchse			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01481A0004	
Ersatz für/ replaces				EWB90032-10			
				Telegärtner			
				Maße/ dimensions: mm			
b				Original : DIN A4			
a				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			