



Mechanical characteristics
cables

interface dimensions acc. to assembly instruction
centre conductor
outer conductor
mating life

Components

centre conductor
outer conductor
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
insertion loss
intermodulation
voltage proof
contact resistance
centre contact
outer contact

Environmental

operating temp.
sealing (plugged)
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach ...
Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen

Bauteile

Innenleiter
Außenleiter
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Einfügedämpfung
Intermodulation
Prüfspannung
Kontaktwiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Querdichtigkeit
RoHS konform

G10: 1673A Belden, EZ 141 Suhner, Flexiform 402 NM Habia, RG-402/U, Sucoform 141Suhner, UT-141 Micro-Coax

IEC 61169-54
E04
solder / löt
solder / löt
>100

Materials / Material

brass / Messing
brass / Messing
brass / Messing
PTFE
silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Cu2Ag3
CuSnZn3

50 Ω
0-6 GHz
typ.: 1 GHz - 38 dB; 2.5 GHz - 30 dB; 6 GHz - 26,5 dB
1 GHz - <0,05 dB; 2.5 GHz - <0,08 dB
< -160 dBc 2x40 W/ 400-2200 MHz
2 kV_{eff} / 50 Hz

≤ 1 mΩ
≤ 1 mΩ

-55°C / 120°C
IP 68 (2,5 bar / 1h) IEC 60529
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]		
			gez./ drawn	07.09.2016	MA			
			gepr./ appr.	12.09.2016	BJ	ca./approx. 30		
			Maßstab/ scale	Benennung/ title				
			2:1	4.3-10 Angle Plug Hand Screw 4.3-10 Kabelwinkelstecker Hand Screw				
			unt. Maß/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	
c	31195	12.03.2020	PU	K	J01440A2001			
b	29909	11.09.2018	HB					
a	28784	29.05.2017	KL	Ersatz für/ replaces				