

Mechanical characteristics
cable group

interface dimensions acc. to assembly code
center conductor
outer conductor
mating life
coupling torque

Components
center contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics
impedance
frequency
return loss
intermodulation
working voltage
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
center contact
outer contact

Environmental
operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften
Kabelgruppe

Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

Bauteile
Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften
Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Intermodulation
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung
Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

G 9: EZ 250 Suhner, Sucoform 250 Suhner, Flexiform 401 Habia Cable, RG-401/U, UT-250 Micro-Coax
G20: 5042 1/4"-Hiflex Eupen, SCF 14-50J RFS, FSJ1-50 Andrew, RFF 1/4"-50 Draka
IEC 61169-16
E09
solder / löt
solder / löt
>500
4-6 Nm



Materials / Material	Finish / Oberfläche
CuZn39Pb3	Cu2Ag5
CuZn39Pb3	CuSnZn3
CuZn39Pb3	CuSnZn3
PTFE	
silicone / Silikon	

50 Ω
0-11 GHz
typ.: 1GHz - 38dB; 2.5GHz - 30dB
< -155 dBc 2x20 Watt 400-2000MHz
≤ 1.0 kV_{eff} / 50 Hz
2.5 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ

≤ 1.5 mΩ
≤ 1.0 mΩ

-55°C / +155°C
IP 67 (IEC 60529)
2011/65/EU



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					09.05.2017	MA	
				gepr./ appr.	22.05.2017	KL	ca./approx. 24
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1 (1:1)				N Angle Plug N-Kabelwinkelstecker			
Untert./ sub title				Zeichnungs-Nr. / drawing no.			
K				J01020A0180			
Ersatz für/ replaces				EWB70026-10			
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			