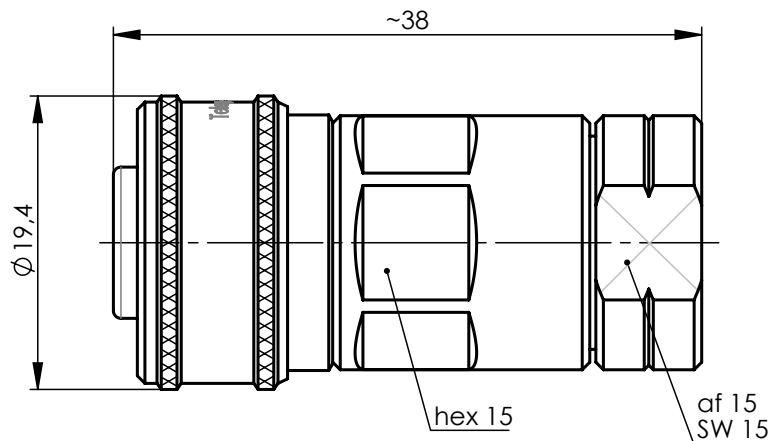




Mechanical characteristics

cables

interface dimensions acc. to
assembly code

center conductor
outer conductor

mating life

Components

center conductor
outer conductor
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
center contact
outer contact

Environmental

operating temp.
mating face 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
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Querdichtigkeit (gesteckt)
RoHS konform

G20: 5042 1/4"-Hiflex, FSJ1-50, RFF 1/4"-50,
SCF 14-50 J

2.2-5 (Push Pull)
B85
clamp/klemm
clamp/klemm
>100

Materials / Material

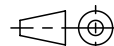
CuNi1Pb1P
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
PTFE
silicone /Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
CuSnZn3
CuSnZn3 (a)

50 Ω
0-5 GHz
typ.: 36dB@1GHz; 35dB@2GHz; 32dB@3GHz; 25dB@5GHz
1,5 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 1 GΩ
≤ 2 mΩ
≤ 1 mΩ

-55°C / +90°C
IP 67 (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	24.08.2018	PU		
			gepr./ appr.	04.09.2018	JA	ca./approx. 51 g	
a	30069	08.11.2018	HB	Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title 2.2-5 Straight Plug SIMFix® 2.2-5 Kabelstecker SIMFix®		
				untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01460A3011	
				Ersatz für/ replaces			
							 Maße/ dimensions: mm
							Original : DIN A4
							Blatt/ sheet 1 von/ of 1