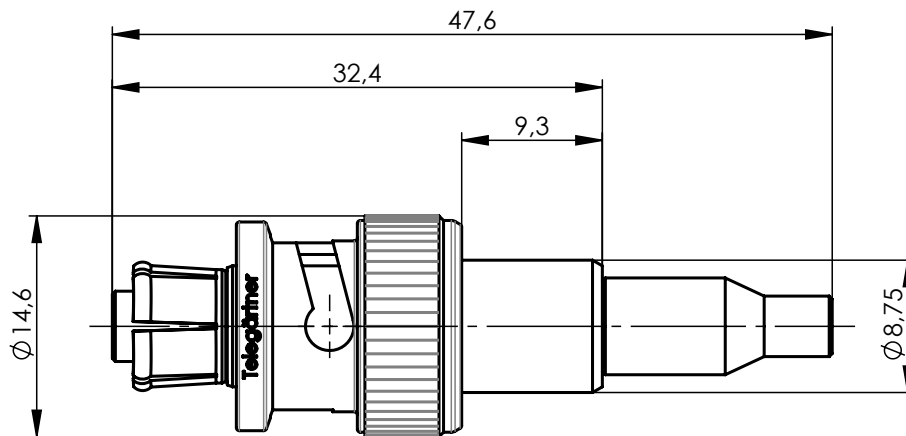




Mechanical characteristics

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

Components

center contact
outer contact
bayonet sleeve
crimp ferrule
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

frequency
operating voltage (at sea level)
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
center contact
outer contact
Current rating

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
Bajonethülse
Crimprohr
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Frequenz
Betriebsspannung (auf Meeresniveau)
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Kontaktwiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt
Strombelastbarkeit

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

G7: RG-316/U, RG-188A/U, ...

MIL-STD-348A/314
A5505
solder / löt
crimp
>500

Materials / Material

CuBe2Pb
CuBe2Pb
GD-Zn
brass / Messing
brass / Messing
PTFE
silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

NiP-Au
CuSnZn
Ni
Ni
CuSnZn

0-300 MHz
5 kV_{DC} / 3,5 kV_{RMS}
10 kV_{DC} / 5 kV_{RMS}
> 1000 GΩ

< 2 mΩ
< 1,5 mΩ
≤ 10 A

-65°C / +165°C
IP 64 (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	17.05.2023	HR	
			gepr./ appr.	02.08.2023	PU	ca./approx.
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			2:1	SHV Plg str sd/cr G7 SHV Plg str sd/cr G7		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Materialnr./ material no.	
				CUG	100124685	
			Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no. 10009128		
						
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		