

Electrical

 $\begin{array}{ll} \mbox{Dielectric strength} & 0.5 \mbox{ kVdc} \\ \mbox{Insulation resistance} & \geq 1 \mbox{ G}\Omega \end{array}$

Contact resistance depends on mating connector Rated current depends on mating connector

Mechanical

Cable O.D. ≤ 6 mm

Lifetime 1000 mating cycles

Thread on body & shell M10 x 1 Wiresize 24 AWG

Material

Bushing Steel sp.
Contact plating 2 μm Ni

Contacts Brass (CuZn39Pb3)

Shell ABS

Insulation Thermoplastic

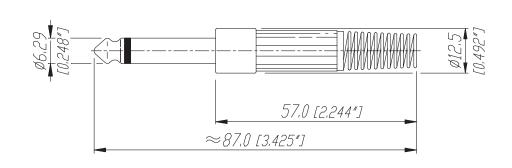
Strain relief Crimp type SnCe plated

Environmental

Solderability Complies with IEC 68-2-20

Temperature range -20 °C to +70 °C





					Werkstoff:	Massstabı		Datum	Name
				*>Lieferant darf ohne Ruecksprache nicht geaendert werden		1:1	Gezeichnet	29.01.01	Battlogg
							Geprueft		
				Zeichnung urheberrechtlich geschuetzt (DIN 34) (C)			Gesehen		
				Benennung: 1/4" Phone Plugs			Ersetzt durch:		Blatt
				NYS 203		Ersatz fuer:		von Blatt	
							Zeichn, Nr.		00.46
Ind.	Aenderung	Datum	Name	REAN			3102 ST 22 16		22 16