



**Mechanical characteristics**  
cables

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

**Components**

centre conductor  
 crimp ferrule  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket

**Electrical characteristics**

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

**Environmental**

operating temp.  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 empfohlenes Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenleiter  
 Crimprohr  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Einfügedämpfung  
 Prüfspannung  
 Kontaktwiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 RoHS konform

G58 :

ECOFLEX 10 SSB Elektronik; Hyperflex 10/.400" M&P; RF 400 UF Siva; Ultraflex 10/.400" M&P

IEC 61169-54

B3426

crimp

crimp

>100

5 Nm

**Materials / Material**

brass / Messing  
 copper / Kupfer  
 brass / Messing  
 PTFE  
 silicone

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3

50 Ω

0-6 GHz

typ.: 1 GHz - 33 dB; 2.5 GHz - 28 dB

1 GHz - <0,05 dB; 2.5 GHz - <0,08 dB

2.5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz

≤ 1 mΩ

≤ 0,5 mΩ

-40°C / 85°C

2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
					19.05.2020	JA		
				gepr./ appr.	20.05.2020	BJ	ca./approx. 33 g	
Maßstab/ scale <b>2:1</b>				Benennung/ title <b>4.3-10 Straight Plug Screw</b> <b>4.3-10 Kabelstecker Schraub</b>				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type <b>K</b>		Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J01440A0039</b>		
Ersatz für/ replaces <b>EWB90042-20 (ähnlich)</b>				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1				