



Mechanical characteristics

cable group

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

Components

centre contact
 outer contact
 crimp ferrule
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss

working voltage
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Environmental

operating temp.
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabelgruppe

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 Crimprohr
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung

Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 RoHS konform

- (a)
- (b)
- (c)

G44:
 1030 AF-FRNC-B LOW LOSS,
 58CRT7 LOW LOSS, AIRCELL 5, EC 200,
 LMR-200, MRC 200 AFB,
 SPEEDFOAM 200 HFJ, WCX200

IEC 60169-15
 C2705
 Crimp
 Crimp
 > 500
 79 -113 Ncm

Materials / Material

CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 SF Cu w
 CuZn39Pb3
 PTFE
 silicone/ Silikon

Finish / Oberfläche

- (b) NiP-Au
- (d) NiP-Au

50 Ω
 0 - 6 GHz
 typ.: 1 GHz - 34 dB; 2 GHz - 32 dB
 typ.: 4 GHz - 31 dB; 6 GHz - 28 dB
 = 335 V_{eff} / 50 Hz
 1kV /_{eff}50 Hz
 > 5 GΩ
 = 3.0 mΩ
 = 2.0 mΩ

-55°C / +155°C
 2002/95/EC

d c b a	22486 21945 19564 19439	18.01.11 21.06.10 16.01.08 28.11.07	MA GB MA GB	2005	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material
				gez./drawn	21.04.	BJ	
				gepr./appr.	21.04.05	GE	Oberfläche/ finish
				Norm/stand.			
				Maßstab/scale	Benennung/title		
2:1				SMA-Straight Plug SMA-Kabelstecker			 Telegärtner
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc.type	Zeichnungsnr./drawing no.		Maßbe/dimensions: mm			
Änd./rev. Index	Anderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	Original: DIN A4 EWA10061-00 ähnlich		