



**Mechanical characteristics**  
cable group

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabelgruppe

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

Steckgesicht nach Montageanleitung  
Innenleiter  
Außenleiter  
Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

**Components**  
center contact  
outer contact  
crimp ferrule  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Bauteile**  
Innenkontakt  
Außenkontakt  
Crimprohr  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Environmental**  
RoHS compliant  
operating temp.

**Umgebung**  
RoHS konform  
Betriebstemperatur

(a) G30: 02YS(ST9CY 1.4/3.7-50 Leoni, 1.4/3.8 AF Draka, 7808A Belden, CNT-240 Amdrew, LMR-240 TMS, HPF 240 Harbour Industries, S 04172 D Suhner, MRC 240 AFB Draka, TZC 500 25 Ericsson, Speedfoam 240 HFJ Habia, WCX240 NEK/CDT, SX 04172 B-60 Suhner  
 G54: H 155 POPE, Low Loss 1.4/3.8, MRC 240 Flex Draka

IEC 60169-17  
 (a) A0231  
 Crimp  
 Crimp  
 ≥ 500 (a)  
 0,46-0,69 Nm

**Materials / Material**  
CuZn39Pb3  
CuZn39Pb3  
Cu SF w  
CuZn39Pb3  
PTFE  
silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**  
(d) NiP-Au  
Cu2Ni5  
Ni5  
Cu2Ni5

2011/65/EU  
-40°C / +85°C (e)

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				06.09.2016	MA	
				15.09.2016	BJ	ca./approx.
a	17233	28.11.2005	MA	Benennung/ title		
b	21948	18.06.2010	GB	Maßstab/ scale	2:1	
c	22630	24.02.2011	MA	TNC Plg str cr/cr G30 G54		
d	24940	06.09.2016	MA	TNC Plg str cr/cr G30 G54		
e	500000001461	11.04.2024	JM	Untert./ doc. type	Materialnr./ material no.	Maße/ dimensions: mm
				CUG	100023703	Original : DIN A4
				Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 20.11.1996	PDM Nr./ pdm no. J01010A0035
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1