



**Mechanical characteristics**  
cable group

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabelgruppe

G31: 1.2L/7.3; KX 8; RG11A/U  
 G32: 1.2L/7.3C/D; RG-216/U  
 G48: 1.6/7.3 AF Draka; 9292 Belden;  
 75160 AF(1.6/7.3) Sytronic Kabel GmbH;  
 7731A Belden HDTV; CME-163 Nordix;  
 Image 2000 Argosy; LMR-400-75 TMS;  
 SDV-HD Canford; VHD1100 Gepco;  
 Telass KTV 1.6/7.3C Bedea Videokabel;  
 Telass KTV 1.6/7.3CV Bedea Videokabel

interface dimensions acc. to  
assembly code  
centre conductor  
outer conductor

Steckgesicht nach  
Montageanleitung  
Innenleiter  
Außenleiter

Ⓣ IEC 60169-17  
A05  
solder / Löt  
clamp / Klemm

**Components**  
centre contact  
outer contact  
other metal parts  
spring washer  
insulator  
gasket

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

**Materials / Material**  
CuZn39Pb3  
CuZn39Pb3  
CuZn38Pb2/CuZn39Pb3  
CuSn8  
PTFE  
NBR

**Finish / Oberfläche**  
Ⓣ NiP-Au  
Cu2Ni5  
Cu2Ni5  
Cu2Ni5

**Electrical characteristics**  
impedance

**Elektrische Eigenschaften**  
Wellenwiderstand

75  $\Omega$

**Environmental**  
operating temp.  
protection class  
RoHS compliant

**Umgebung**  
Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform

-20°C / +80°C  
IP 67 (IEC 60529)  
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Volumen/ volume [mm <sup>3</sup> ]	Werkstoff/ material		
				19.09.2016	MA						
a	16658	23.05.2005	JA	21.10.2016	BJ	46	9085	6308	Oberfläche/ finish		
b	16992	12.09.2005	MA								
c	19153	04.09.2007	KL								
d	22000	09.07.2010	KL								
e	22630	24.02.2011	MA								
f	24940	16.09.2016	MA								
g	500000001376	15.02.2024	SKH								
Maßstab/ scale <b>2:1</b>				Benennung/ title <b>TNC Plg str sd/cl G48 G31 G32 Z75</b> <b>TNC Plg str sd/cl G48 G31 G32 Z75</b>							
Allgemeintoleranz Maße/ general tol. for dimensions		Allgemeintoleranz Form und Lage / general tolerances for geometrical features			Untert./ doc. type		Materialnr./ material no.			Maße/ dimensions: mm	
für Winkel mit Schenkel <1mm / for angle with side length <1mm 		Tol. x + Tol. y: Summe der Toleranz zweier anwendbarer Maße / Sum of the tolerance of two applicable dimensions 			CUG		100023812			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	
Ersatz für/ replaces					Zeichnung vom 17.04.2003			PDM Nr./ pdm no. J01012A0001			