

**Mechanical characteristics**  
cables

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabel

interface dimension acc. to assembly code  
inner conductor  
outer conductor  
mating life  
coupling torque

Steckgesicht nach Montageanleitung  
Innenleiter  
Außenleiter  
Steckzyklen  
Kupplungs Drehmoment

**Components**

centre contact  
outer contact  
nut  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
Überwurfmutter  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Electrical characteristics**

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

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Einfügedämpfung  
Betriebsspannung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand Innenleiter  
Durchgangswiderstand Außenleiter

**Environment**

operating temp.  
protection class  
RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform

G30 (1.5/3.8) :

02YS(ST)CY 1.4/3.7-50 LI Leonische Drahtwerke,  
1.4/3.8 AF Draka, 7808A Belden, CNT-240 Andrew,  
HPF 240 Harbour Industries,  
LMR-240 TMS, MRC 240 AFB Draka,  
S 04172 D Suhner, SPEEDFORM 240 HFJ Habia,  
TZC 500 25 Ericsson, WCX240 NEK/CDT

Ⓐ

Ⓐ

(only for cable with solid inner conductor / nur für Kabel mit solidem Innenleiter)

IEC 61169-16

B98

clamp / Klemm

clamp / Klemm

>500

4 - 6 Nm

**Materials / Material**

copper alloy / Kupferleg.

brass / Messing

brass / Messing

brass / Messing

PTFE

silicone/ Silikon

**Finish /Oberfl.**

Cu2Ag5

CuSnZn3

Ⓑ

CuSnZn3

CuSnZn3

50 Ω

0-11 GHz

typ.: 1 GHz-35dB; 2 GHz-34dB; 6 GHz-27dB Ⓒ

< 0.1 dB

< 1 kVeff / 50 Hz

1,5 kVeff / 50 Hz

> 5 GΩ


< 2 mΩ

< 0.5 mΩ

-30°C / 100°C

IP67 (IEC 60529)

2002/95/EC

c	24464	04.12.12	KL	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
	a	23557	30.01.12	GB	K	J01020A0167	
	b	23482	14.12.11	KL			
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		EWB10108-10	Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1