

**Mechanical characteristics**

cable group

interface dimensions acc. to assembly code

centre conductor  
outer conductor

mating life

coupling torque

**Components**

centre contact  
outer contact  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
return loss  
intermodulation

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

**Environmental**

operating temp.  
protection class  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabelgruppe

Steckgesicht nach Montageanleitung

Innenleiter  
Außenleiter

Steckzyklen

Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Intermodulation

Betriebsspannung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform

Ⓐ

G21: 5128 1/2"-LD Eupen, Flexline 1/2" R Leoni, HFC 12D LS Cable, HPL 50-1/2 Acome, LCF 12-50 J RFS, LDF4-50A CommScope, RFA 1/2"-50 Draka, RFX 1/2"-50 Draka, SUCOFEEED\_1/2 Huber+Suhner  
G59: 5129 1/2"-PL Eupen, HL4RPV-50 Commscope, ICA 12-50 JPL RFS

IEC 61169-54 (Push Pull)

T00100E0012  
clamp / klemm  
clamp / klemm

>100

5 Nm

**Materials / Material**

copper alloy / Kupferleg.  
brass / Messing  
brass / Messing  
Topas (COC)  
silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5 / NiPAu  
CuSnZn3 Ⓑ  
CuSnZn3

50 Ω

0 - 6 GHz

typ.: 2 GHz - 36 dB; 4 GHz - 32 dB; 6 GHz - 28dB

IMP 3rd order -162 dBC  
(2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)  
IEC62037-2 typ.

≤ 1,0 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz

2,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz

> 5 GΩ



≤ 1,0 mΩ

≤ 0,5 mΩ

-40°C / +85°C

IP 68 (IEC 60529)

2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				10.08.2020	VM	
				17.09.2020	BJ	ca./approx. 96
Maßstab/ scale <b>1:1</b>				Benennung/ title <b>4.3-10 Straight Plug SIMFix®LP</b> <b>4.3-10 Kabelstecker SIMFix®LP</b>		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type <b>K</b>	Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J01440A3040</b>	
b	31973	02.03.2021	VM			
a	31724	03.11.2020	MA	Ersatz für/ replaces <b>EWB90052-50</b>		
						
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		