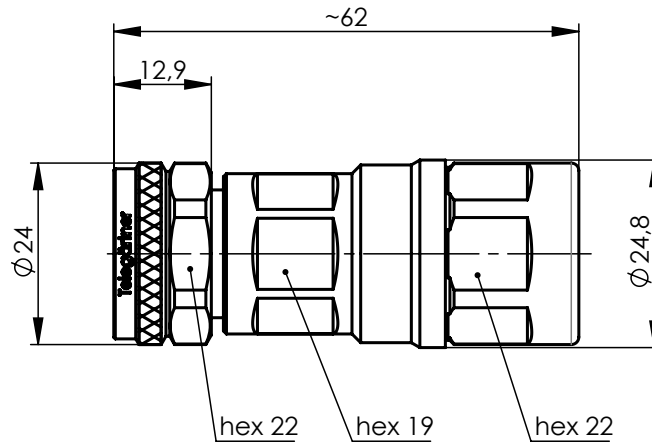




Mechanical characteristics

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 50A Andrew, RFA 1/2"-50 Draka,
RFX 1/2"-50 Draka, SUCOFEED_1/2 Huber+Suhner

IEC 61169-54
B90
clamp / klemm
clamp / klemm
>100
5 Nm

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
CuSnZn3
Cu2Ni5; CuSnZn3

50 Ω
0 - 6 GHz
typ.: 2 GHz - 36 dB; 4 GHz - 32 dB; 6 GHz - 28dB
IMP 3rd order -155 dBc
(2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)
≤ 1,0 kV_{eff} / 50 Hz
2,5 kV_{eff} / 50 Hz
> 5 GΩ

≤ 1,0 mΩ
≤ 0,5 mΩ



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				gez./ drawn	25.02.2015	BJ		
				gepr./ appr.	03.03.2015	KL	ca./approx. 96	
				Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title 4.3-10 Straight Plug Screw SIMFix® Pro 4.3-10 Kabelstecker Screw SIMFix® Pro			 Telegärtner
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01440A0007		
c	30802	30.09.2019	MA					
b	29928	19.09.2018	HB					
a	29405	12.03.2018	GB					
					Ersatz für/ replaces	EWB40086-00		
						</		