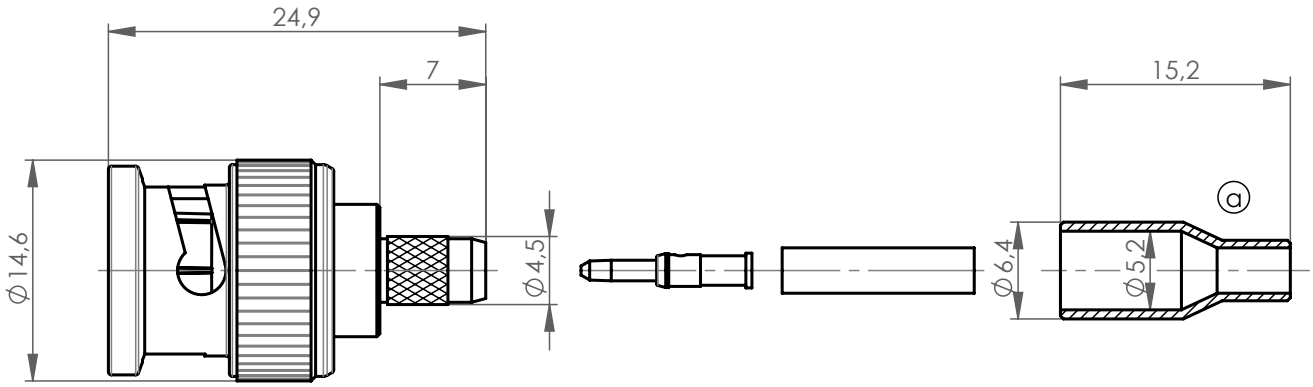
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com




| **Mechanical characteristics** | **Mechanische Eigenschaften** | | |
|---|---|---|---|
| cable group | Kabelgruppe | ⓒ | G 7: KX 22A, KX 3B, RG-174/U, RG188A/U, RG-316/U, MRC 100 Flex (0.48L/1.5AF) Draka |
| interface dimensions acc. to | Steckgesicht nach | | IEC 61169-8 |
| assembly code | Montageanleitung | | A2505 |
| centre conductor | Innenleiter | | crimp |
| outer conductor | Außenleiter | | crimp |

| ***Components*** | ***Bauteile*** | | ***Materials / Material*** | ***Finish / Oberfläche*** ⓒ |
|---|---|---|---|---|
| centre conductor | Innenleiter | | CuZn39Pb3 (brass/Messing) | NiP-Au (gold plated/vergoldet) |
| outer conductor | Außenleiter | ⓑ | CuZn39Pb3 (brass/Messing) | Cu2Ni5 |
| crimp ferrule | Crimprohr | | CuZn38Pb2 (brass/Messing) | Cu2Ni5 (nickel plated/vernickelt) |
| other metal parts | sonstige Metallteile | | GD-ZnAl4Cu1 (zinc diecast Zinkdruckguss) | Zn/Cu6Ni6 gl (nickel plated vernickelt) |
| insulator | Isolierung | | PE-LD, POM | |

| **Electrical characteristics** | **Elektrische Eigenschaften** | | |
|---|---|---|---|
| impedance | Wellenwiderstand | | 50 Ω |
| contact resistance | Durchgangswiderstand | | |
| centre contact | Innenkontakt | | ≤ 20 mΩ |
| outer contact | Außenkontakt | ⓑ | ≤ 5 mΩ |

| **Environmental** | **Umgebung** | | |
|---|---|---|---|
| operating temp. | Betriebstemperatur | | -40°C / +75°C |
| RoHS compliant | RoHS konform | ⓒ | 2011/65/EU |

| Änd./ *rev. Index* | Änderungs-Nr. / *revision code* | Datum/ *date* | Name/ *name* |
|---|---|---|---|
| c | 24940 | 23.08.2016 | MA |
| b | 18824 | 02.05.2007 | BJ |
| a | 5077 | 25.10.1994 | BJ |

| | Datum/ *date* | Name/ *name* | Gewicht/ weight [g] |
|---|---|---|---|
| gez./ *drawn* | 23.08.2016 | MA | ca./approx. 10,52 |
| gepr./ *appr.* | 16.09.2016 | BJ | |

Maßstab/ *scale*: 2:1

Benennung/ *title*: BNC Straight Plug
BNC-Kabelstecker

Telegärtner

untol. Maße/ *dim. without tolerances according to*

Unterl./*doc. type*: K

Zeichnungsnr./ *drawing no.*: J01000A0040

Maße/ *dimensions*: mm

Original : DIN A4

Ersatz für/ *replaces*: Zeichnung vom 24.03.1993

Blatt/ *sheet* 1 von/ *of* 1