

# Konfektionierte Leitungen

## Konfektionierte KOAX-Leitung mit Hochfrequenzsteckverbinder



### Variationen an Steckverbindern für Hochfrequenzbereiche

Neben Konfektionen mit BNC-Steckverbinder bietet SAB weitere Konfektionen für den Hochfrequenzbereich an. Hierzu zählen unter anderem Koax-Leitungen mit UHF-, Mini-UHF- oder SMB-Steckverbindern. Zu unserem Sorti-

ment gehören jedoch keine Standardvarianten, sondern Ausführungen, die für besondere Anwendungsbereiche entwickelt wurden. Dies können spezielle Anforderungen an die Temperaturbeständigkeit oder Flexibilität sein.

#### Aufbau der Leitung:

|                |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
| Leiter:        | verzinnte Cu-Litze 0,55 mm <sup>2</sup> |
| Aderisolation: | Polymer                                 |
| Abschirmung:   | versilbertes Cu-Geflecht                |
| Außenmantel:   | Spezial-Werkstoff                       |
| Mantelfarbe:   | schwarz (RAL 9005)                      |

#### Technische Daten:

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| <b>Temperaturbereich</b> |                   |
| <i>bewegt:</i>           | -40°C/+125°C      |
| <i>nicht bewegt:</i>     | -50°C/+125°C      |
| <i>kurzzeitig:</i>       | +150°C            |
| <b>Besonderheit:</b>     | silikonfrei, 75 Ω |

### Unter anderem gehören folgende Leitungsvarianten zu unserem Lieferprogramm:

- » Low-Noise Cable
- » RG 316
- » RG 58
- » RG 179
- » KOAX-Leitungen mit 50 Ω oder 75 Ω
- » Leitungen mit hitzebeständigen, flexiblen Außenmantel bis +150°C

### Sie können u.a. aus den folgenden Steckertypen wählen:

- ☐ UHF-Steckverbinder
- ☐ Mini-UHF-Steckverbinder
- ☐ MMCX-Steckverbinder
- ☐ SMB-Steckverbinder
- ☐ ...