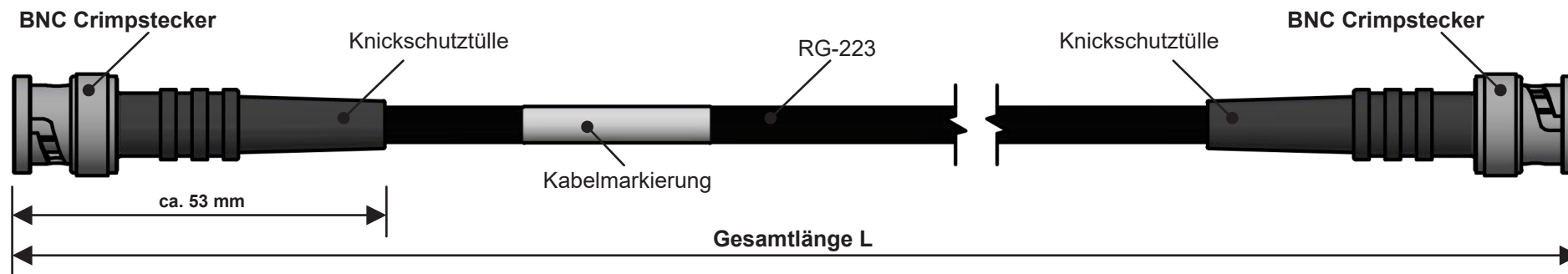


TECHNISCHE DATEN



| Allgemeine Eigenschaften | |
|--------------------------|-----------------------|
| Frequenzbereich | DC-4 GHz |
| Wellenwiderstand | 50 Ohm |
| Schirmdämpfung (typ.) | >78 dB (1 GHz) |
| Rückflussdämpfung (typ.) | >20 dB (1 GHz) |
| | >18 dB (4 GHz) |
| Prüfspannung | DC 500 V |
| Steckverbinder | |
| Steckverbinder | BNC Stecker / Stecker |
| Interface | DIN EN 61169-8 |
| Steckzyklen | ≥500 |
| Anzugsdrehmoment | - |
| Längentoleranz L | |
| Längentoleranz L | ±1 % |
| Temperaturbereich | -20 bis +70 °C |
| Biegeradius dyn. | >60 mm |
| Halogenfrei | nein |
| RoHS-konform | 2011/65/EU |

| Koaxialkabel (RG-223 /U) | | |
|--------------------------|---------------------------|----------|
| Innenleiter | Kupfer versilbert, Draht | Ø 0,9 mm |
| Dielektrikum | Polyethylen (PE) | Ø 3,0 mm |
| Außenleiter 1 | Kupfergeflecht versilbert | Ø 3,6 mm |
| Außenleiter 2 | Kupfergeflecht versilbert | Ø 4,2 mm |
| Mantel | PVC schwarz | Ø 5,4 mm |

| Steckverbinder (BNC) | | |
|----------------------|---------|------------|
| Innenleiter | Messing | vergoldet |
| Außenleiter | Messing | vernickelt |
| Gehäuse | Messing | vernickelt |
| Dielektrikum | PTFE | |

| Einfügedämpfung / dB (typ.) | | | | |
|-----------------------------|---------|----------|----------|----------|
| f / MHz | L=50 cm | L=100 cm | L=200 cm | L=300 cm |
| 100 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 |
| 500 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 1,0 |
| 1000 | 0,3 | 0,6 | 1,0 | 1,5 |
| 3000 | 0,6 | 1,0 | 1,9 | 2,8 |
| 4000 | 0,7 | 1,3 | 2,3 | 3,4 |

Lieferung inkl. Messprotokoll (Einfüge- und Rückflussdämpfung)

Kabelmarkierung

Schrumpfschlauch weiß, l=27 mm, bedruckt mit AME-Logo, Kabeltyp, Länge und Seriennummer.

Kabellänge <99 cm: ein Label in der Kabelmitte
Kabellänge >99 cm: ein Label neben jedem Steckverbinder

AME
RG-223 - 100 cm
S/N 123456789

Beispiel Kabelmarkierung

| Artikelnummer | |
|---------------|--------------------|
| Gesamtlänge L | Artikelnummer |
| 50 cm | X.51.211.211.00500 |
| 100 cm | X.51.211.211.01000 |
| 200 cm | X.51.211.211.02000 |
| 300 cm | X.51.211.211.03000 |