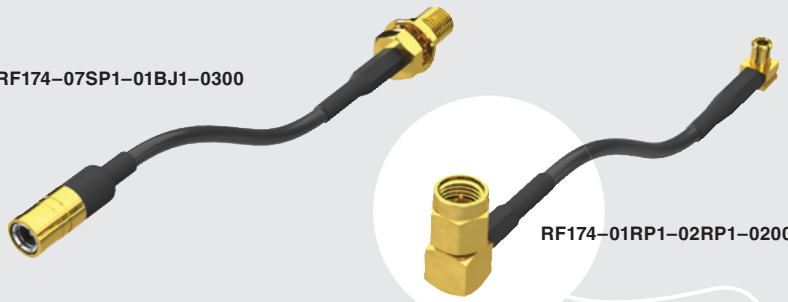


RF174-07SP1-01BJ1-0300



RF174-01RP1-02RP1-0200

50Ω RG 174 Kabelkonfektion

Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe www.samtec.com?RF174

HF Verbinder:

Material (Außenkontakt):

Ni mit Messing (BNC)
Au mit Messing (SMB & SMA)
Au mit BeCu (MCX & MMCX)

Material (Mittelkontakt):

Au mit Messing (BNC-P, MCX-P, MMCX-P, SMA-P)
Au mit BeCu (SMB-P & SMA-J)
Au mit Phosphor Bronze (BNC-J)

Isolierkörper:

PTFE

Betriebstemperatur:

-50°C bis +90°C

Isolierungswiderstand:

5,000 MΩ

Impedanz:

50Ω

Frequenzbereich:

0-6 GHz

(Abhängig von Kabel und Steckverbinder)

RoHS Konform:

Ja

RG 174 Kabel:

Impedanz:

50Ω

Kapazität:

101.024 pF/Meter

Dämpfung max.

(nur Kabel):

1.4 dB bei 1 GHz auf 1 Meter

Kabelstärke:

26 AWG, Ø (0.48 mm) .019"

Material (Kabel):

Kupfer

Material (Isolator):

LEP

Material (Schirmung):

Zinn-Kupfer

Material (Mantel):

PVC

Durchmesser (Mantel):

(2.70 mm) .106"

Kabelmantel Farbe:

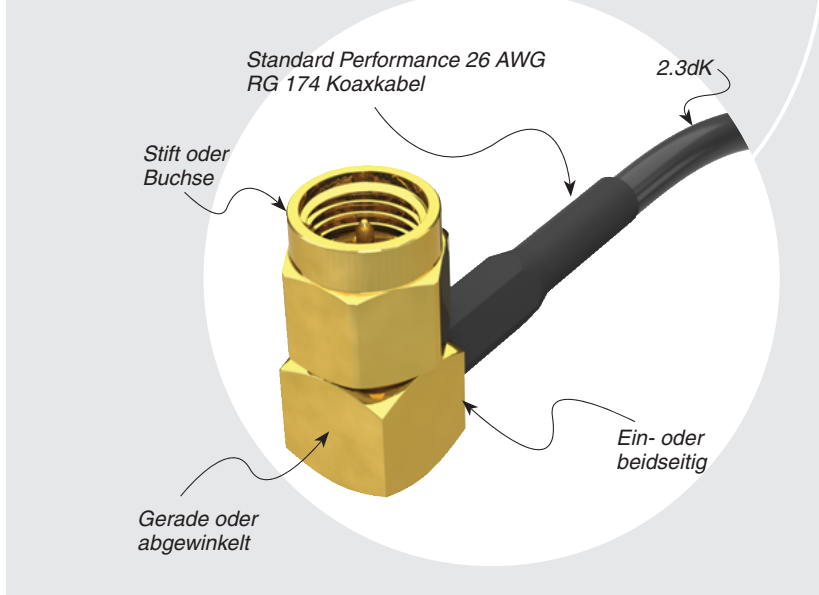
Schwarz

RoHS Konform:

Ja

Passend zu:

MCX, MMCX, MMCXV,
SMA, SMB5, BNC5,
TNC, NTPE



Kabel

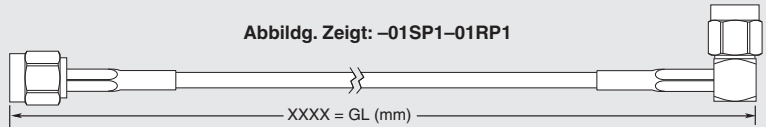
Verbinder
Ende 1

Verbinder
Ende 2

RF174
= RG 174 Kabel

Auswahl der Anschlagmöglichkeiten nach der Tabelle

Abbildg. Zeigt: -01SP1-01RP1



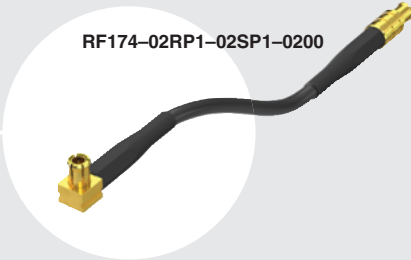
Enden	
-01SP1 = SMA Stecker, gerade (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse hauchvergoldet)	
-01RP1 = SMA Stecker, abgewinkelt (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse hauchvergoldet)	
-07SP1 = SMB Stecker, gerade (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse hauchvergoldet)	
-07RP1 = SMB Stecker, abgewinkelt (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse hauchvergoldet)	
-02SJ1 = MCX Stecker, gerade (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse hauchvergoldet)	

Enden	
-02RP1 = MCX Stecker, abgewinkelt (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse hauchvergoldet)	
-02SP1 = MCX Stecker, gerade (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse hauchvergoldet)	
-03SP1 = MMCX Stecker, gerade (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse hauchvergoldet)	
-03RP1 = MMCX Stecker, abgewinkelt (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse hauchvergoldet)	
-V3SP1 = MMCXV Stecker, gerade, Hochvibrationsresistenter (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse Ni)	
-V3RP1 = MMCXV Stecker, abgewinkelt, Hochvibrationsresistenter (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse Ni)	
-V3SJ1 = MMCXV Buchse, gerade, Hochvibrationsresistenter (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse Ni)	

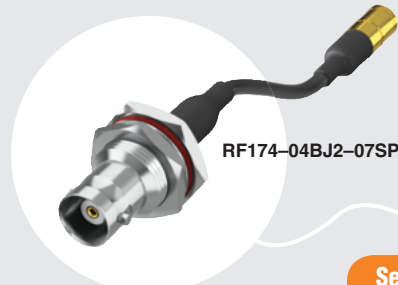
RF174-03RP1-07RP1-0200



RF174-02RP1-02SP1-0200

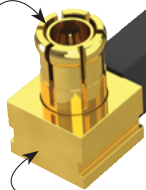


RF174-04BJ2-07SP1-0100



Serie RF174

Gold Beschichtung



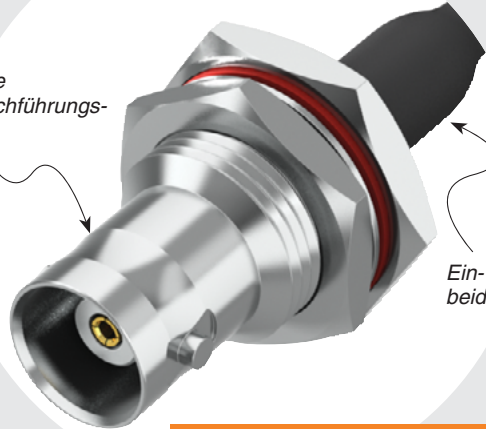
Auswahl an HF Verbinder

Standard Warmschrumpfschlauch

ebenfalls erhältlich
(Mindestbestellmenge erforderlich)

- zusätzliche Optionen für Abisolierung und Verzinnung
 - Option IP67 TNC
 - Weitere Beschichtungen
 - Weitere Endoptionen
 - Schraubmutter mit BNC Option verfügbar
- Kontaktieren Sie Samtec.

Verschiedene Gehäusedurchführungs-Buchsen



Ein- oder beidseitig

Weitere Lösungen

- Bausatz verfügbar (für die Kabelkomponenten siehe entsprechende Katalogseiten)

Gesamtlänge

- "XXXX"

= Gesamtlänge in mm -0100 (100mm) MIN

(Kabel länger als 40" (1 Meter) von den Signal-Integrity-Testdaten nicht unterstützt.)

Enden		Enden		Enden																								
<p>-04SP3 = BNC Stecker, gerade (Mittelkontakt 10µ" (0.25 µm) Gold, Hülse Ni)</p>		<p>-01PN1 = SMA Platinenmontage-Buchse, gerade (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse hauchvergoldet)</p>		<p>-04BJ2 = BNC Gehäusedurchführungs-Buchse (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse Ni)</p>	<p>Enden</p> <p>-SING = einseitig (Nur Enden 2)</p> <p>XXXXXX = Abisoliert & verzinkt (Nur Enden 2)</p>																							
<p>-05SP3 = TNC Stecker, gerade (Mittelkontakt 10µ" (0.25 µm) Gold, Hülse Ni)</p>		<p>-05BJ3 = TNC Gehäusedurchführungs-Buchse (Mittelkontakt 10µ" (0.25 µm) Gold, Hülse Ni)</p>		<p>Abisoliert & Verzinkt (Länge in mm)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-303030</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>-303040</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>-403030</td> <td>4.0</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>-403040</td> <td>4.0</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>-404040</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Innenleitung sowie Geflechschirmung sind abisoliert, nur die Innenleitung ist verzinkt.</p>	Bezeichnung	A	B	C	-303030	3.0	3.0	3.0	-303040	3.0	3.0	4.0	-403030	4.0	3.0	3.0	-403040	4.0	3.0	4.0	-404040	4.0	4.0	4.0
Bezeichnung	A	B	C																									
-303030	3.0	3.0	3.0																									
-303040	3.0	3.0	4.0																									
-403030	4.0	3.0	3.0																									
-403040	4.0	3.0	4.0																									
-404040	4.0	4.0	4.0																									
<p>-07BJ2 = SMB Gehäusedurchführungs-Buchse (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse Ni)</p>		<p>-01BR1 = SMA Gehäusedurchführungs-Buchse, gerade, Umkehrpolarität</p>																										
<p>-01BJ1 = SMA Gehäusedurchführungs-Buchse, gerade</p>		<p>-06BJ2 = N Type Gehäusedurchführungs-Buchse (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse Ni)</p>																										
<p>-01SB1 = SMA Gehäusedurchführungs-Buchse, gerade</p>																												
<p>-01SR1 = SMA Gehäusedurchführungs-Buchse, gerade, Umkehrpolarität</p>																												
<p>-01BR1 = SMA Gehäusedurchführungs-Buchse, Umkehrpolarität (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse hauchvergoldet)</p>																												

WWW.SAMTEC.COM

Achtung: Einige Längen, Formen und Optionen sind keine Standardausführungen und können nicht zurückgenommen werden