

RF316-07SP1-01BJ1-0300

RF316-01RP1-02RP1-0200

50Ω RG 316 Kabelkonfektion

Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe www.samtec.com?RF316

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 +165°C

Isolierungswiderstand:

5000 MΩ

Impedanz:

50Ω

Frequenzbereich:

0-6 GHz

(Abhängig von Kabel und Steckverbinder)

RoHS Konform:

Ja

RG 316 Kabel:

Impedanz:

50 Ω

Kapazität:

96.432 pF/Meter

Dämpfung max.

(nur Kabel):

1.25 dB bei 1 GHz auf 1 Meter

Kabelstärke:

26 AWG, Ø (0.51 mm) .020"

Material (Kabel):

Kupfer, versilbert

Material (Isolator):

PTFE

Material (Schirmung):

Kupfer, versilbert Stahl

Material (Mantel):

FEP

Durchmesser (Mantel):

(2.54 mm) .100"

Kabelmantel Farbe:

Gelb

RoHS Konform:

Ja

Passend zu:

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

High performance 26 AWG
RG 316 Koaxkabel

Stift oder
Buchse

Gerade oder
abgewinkelt

Kabel

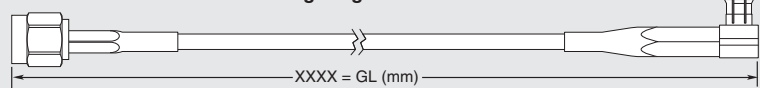
Verbinder
Ende 1

Verbinder
Ende 2

RF316
= RG 316 Kabel
einlagig geflochtene
Schirmung

Auswahl der Anschlagmöglichkeiten nach der Tabelle

Abbildung. Zeigt: -01SP1-02RP1



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 Buchse, 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 10µ" (0.25 µm) Gold, Hülse Ni)	
-V3RP1 = MMCXV Stecker, abgewinkelt, Hochvibrationsresistenter (Mittelkontakt 10µ" (0.25 µm) Gold, Hülse Ni)	
-V3SJ1 = MMCXV Straight Jack, Hochvibrationsresistenter (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse Ni)	

Weitere Lösungen

- RG 316 Kabel, Doppelt geschirmt
- Bausatz verfügbar (für die Kabelkomponenten siehe entsprechende Katalogseiten)



RF316-03RP1-07RP1-0200

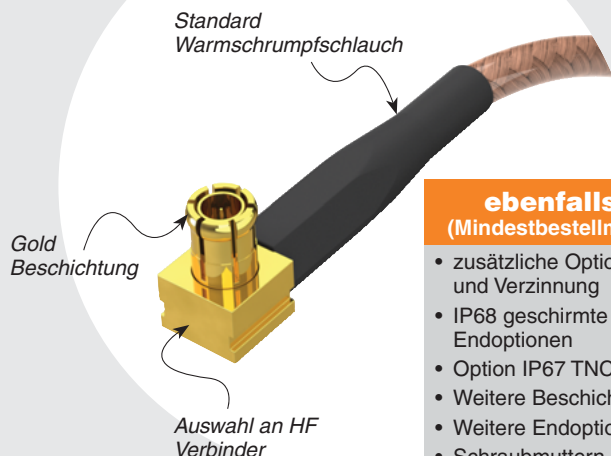


RF316-02RP1-02SP1-0200



RF316-04BJ2-07SP1-0100

Serie RF316



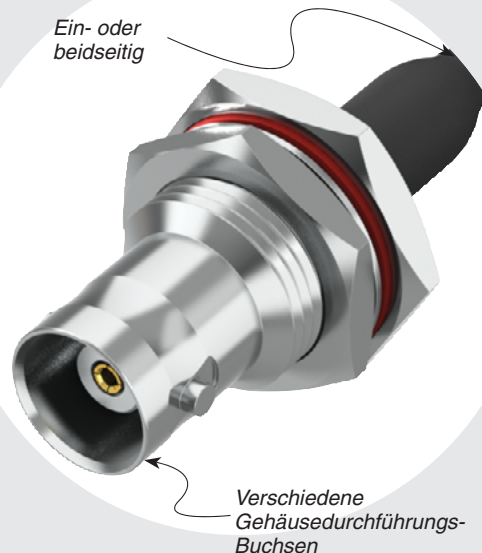
Gold Beschichtung

Standard
Warmschrumpfschlauch

Auswahl an HF
Verbinder

ebenfalls erhältlich (Mindestbestellmenge erforderlich)

- zusätzliche Optionen für Abisolierung und Verzinntung
 - IP68 geschirmte AccliMate™ Endoptionen
 - Option IP67 TNC
 - Weitere Beschichtungen
 - Weitere Endoptionen
 - Schraubmutter mit BNC Option
- Kontaktieren Sie Samtec.



Ein- oder
beidseitig

Verschiedene
Gehäusedurchführungs-
Buchsen

Gesamtlänge

- "XXXX"

= Gesamtlänge in mm -0100 (100 mm) MIN

(Kabel länger als 1000 mm von den Signal-Integrity-Testdaten nicht unterstützt.)

Enden	
-04SP3 = BNC Stecker, gerade (Mittelkontakt 10µ" (0.25 µm) Gold, Hülse Ni)	
-05SP3 = TNC Stecker, gerade (Mittelkontakt 10µ" (0.25 µm) Gold, Hülse hauchvergoldet)	
-07BJ1 = SMB Gehäusedurchführungs-Buchse (Mittelkontakt 10µ" (0.25 µm) Gold, Hülse hauchvergoldet)	
-01BJ1 = SMA Gehäusedurchführungs- Buchse, gerade	
-01SB1 = SMA Gehäusedurchführungs- Buchse, gerade, geschirmte	
-01SR1 = SMA Gehäusedurchführungs- Buchse, gerade, geschirmte, Umkehrpolarität	
-01BR1 = SMA Gehäusedurchführungs- Buchse, Umkehrpolarität (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse hauchvergoldet)	

Enden	
-01PN1 = SMA Platinenmontage buchse, gerade (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse hauchvergoldet)	
-04BJ2 = BNC Gehäusedurchführungs- Buchse (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse Ni)	
-05BJ3 = TNC Gehäusedurchführungs- Buchse (Mittelkontakt 10µ" (0.25 µm) Gold, Hülse Ni)	
-06BJ2 = N Type Gehäusedurchführungs- Buchse (Mittelkontakt 30µ" (0.76 µm) Gold, Hülse Ni)	

Enden
-SING = einseitig (Nur Enden 2)
XXXXXX = Abisoliert & verzinnt (Nur Enden 2)

Abisoliert & Verzinnt (Länge in mm)			
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

Innenleitung sowie
Geflechtschirmung
sind abisoliert, nur die
Innenleitung ist verzinnt.

WWW.SAMTEC.COM

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