

# SOMMER CABLE

## BNC0.8/3.7FDH

Steckkontakte (geprüft auf SOMMER Technik Push Pull Maschine)  $\geq 3000$

**Elektrische Eigenschaften bei 20°C und 65 % rel. Luftfeuchte**

Wellenwiderstand  $75 \Omega$  im Frequenzbereich 0 bis 6 GHz (12 Gbit/s)

Rückflussdämpfung Stecker  $\geq 30$  dB bis 3 GHz

$\geq 26$  dB bis 6 GHz

VSWR Stecker  $\leq 1,00$  bis 3 GHz

$\leq 1,04$  bis 6 GHz

Reflexionsfaktor Stecker  $\leq 2,4\%$  bis 3 GHz

$\leq 4\%$  bis 6 GHz

Rückflussdämpfung Buchse  $\geq 31$  dB bis 3 GHz

$\geq 27$  dB bis 6 GHz

VSWR Buchse  $\leq 1,04$  bis 3 GHz

$\leq 1,06$  bis 6 GHz

Reflexionsfaktor Buchse  $\leq 2,8\%$  bis 3 GHz

$\leq 4,4\%$  bis 6 GHz

Kontaktwiderstand (male/female gesteckt)

Innenleiter  $\leq 3$  m $\Omega$

Außenleiter  $\leq 1$  m $\Omega$

Isolationswiderstand  $\geq 5$  G $\Omega$

Prüfspannung  $1000V \leq 4$  mm Kabeldurchmesser

$1500 V \geq 5$  mm Kabeldurchmesser

Betriebsspannung  $400V \leq 4$  mm Kabeldurchmesser

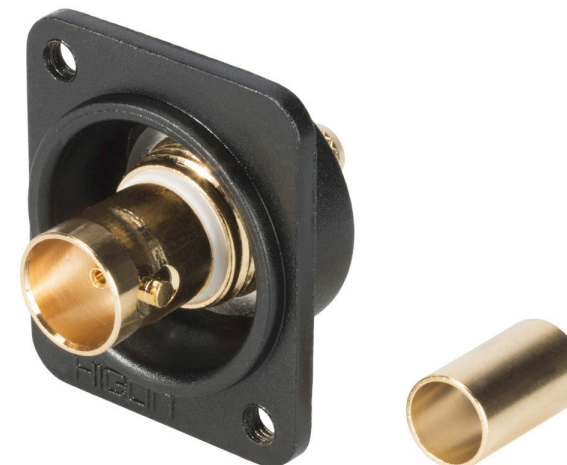
$500 V \geq 5$  mm Kabeldurchmesser

Innenleiter/ Kontaktträger Beryllium Kupfer hartvergoldet 0,3microgramm

Dielektrikum/ Isolation PTFE

Außenleiter Messing hartvergoldet 0,3microgramm

Crimphülse Kupfer vernickelt



**Artikelnummer: BNC0.8/3.7FDH**

**HICON BNC 3G-SDI Crimp-Einbaubuchse 0.8/3.7,**

Masse isoliert, Type D M3

EAN-Code: 4049371175586

Art. No. BNC0.8/3.7FDH

Checked: CM

Size: A4

Date: 21.09.2020

Page 1



Material:

SOMMER CABLE GmbH  
Humboldtstraße 32-36  
75334 Straubenhardt / Germany

Telefon: +49 (0)7082-49133-0  
Support Tel: +49 (0)7082-49133-10  
Fax: +49 (0)7082-49133-11  
E-Mail: info@sommercable.com