

SUMMARY

Wires

Low	10
High	0
Coax	0
Triax	0
Quad	0
Fiber	0
Fluidic	0

Series	3B
Termination type	Mixed coaxial/ Multi coax
IP rating	50
Cable Ø	6.30 - 7.70 mm
Matching parts	xxx



Download

[Request a quote](#)

[Catalog](#)

TECHNICAL DETAILS

Mechanics

Shell Style/Model	FG*: Straight plug, cable collet
Keying	1 key (alpha=0, plug: male contacts, receptacle: female contacts)
Housing Material	Brass (chrome plated) shell and collet nut, nickel plated brass latch sleeve and mid pieces
Cable Fixing	D72: 6.3 - 7.7 mm
Variant	Z : Nut for fitting a bend relief

Performance

Configuration	3B.850 : 2 Coax (50 Ohm), 10 Low V.
Insulator	L: PEEK (UL 94 / V-0/3.2, depends on material thickness)
Rated Current	8 Amps

Specifications

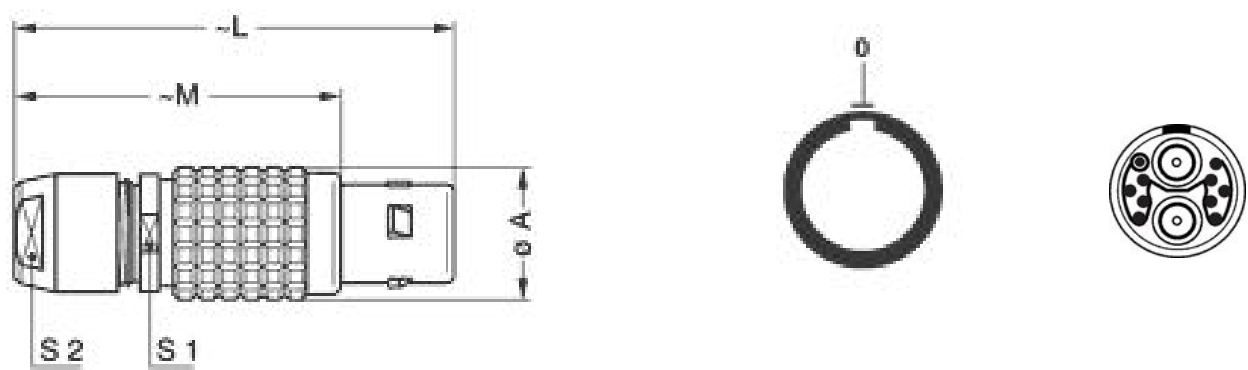
Contact Type: Coaxial 50 Ohm (Crimp) Type C
Max. Matings: 5000
Contact Dia.: 0.7 mm (0.03in)
R (max): 5.8 mOhm
Test voltage (kV rms): 0.75
Test voltage (kV dc): 1.05

Others

Temp (min / max): -55° C / +250° C
Humidity (max): <=95% [at 60 deg C /140 F]
Vibration: 15 g [10 Hz - 2000 Hz]
Shock Resistance: 100 g [6 ms]
Salt Spray Corrosion: >1000 hr
Climatical Category: 50/175/21
Shielding (min): 75 dB (10 MHz)
Shielding (min): 40 dB (1 GHz)
IP Rating: 50

DRAWINGS

Draws



Dimensions

	A	L	M	S1	S2
mm.	18	56.5	41.5	15	15
in.	0,71	2,22	1,63	0,59	0,59

RECOMMENDED BY LEMO

Tools

Extractor: DCC.91.384.5LA
Coax Tool: -
Die Tool: DPE.99.103.1K
Spanner wrench: MTZ.3B.355.150
Caps: BFG.3B.100.PCSG

Cables



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331