

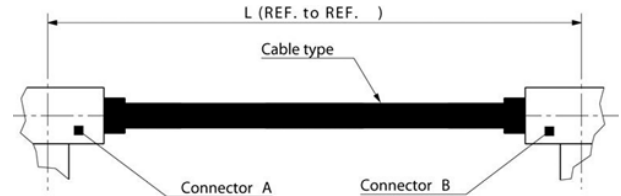
Data Sheet

SUCOFLEX_Stock Assembly

Description

The SUCOFLEX 104 high end cable assemblies are designed to provide optimal performance up to 26.5 GHz where stringent electrical requirements – in particular stability and low loss, are important.

Product description SF104/PC35m/PC35m/1000mm
Item number 84017158



Product Configuration

Cable type	SUCOFLEX_104
Length of assembly	1'000 mm
Connector A	PC3.5 straight male
Connector B	PC3.5 straight male

Technical Data

Mechanical Data

Diameter:	5.5 mm
Min. bending radius static	16 mm
Min. bending radius repeated	25 mm
Recommended mating torque (*)	0.8...1.1 Nm
Weight	85 g

Environmental Data

Operating temperature	- 55°C to + 90°C
Storage temperature	- 40°C to + 85°C
RoHS, REACH	Compliant

Electrical Data

Impedance	50 Ω
Operating frequency	up to 26.5 GHz
Velocity of propagation	77 %
Capacitance	87 pF / m
Time delay	4.3 ns / m

Return Loss	min. 16.6 dB	(up to 26.5 GHz)
Insertion loss (assembly)	max. 1.77 dB	(26.5 GHz, 25°C)
Power handling	min. 200 W	(26.5 GHz, sea level, 25°C)
Screening effectiveness	> 90 dB	(up to 18 GHz)
Insertion loss stability vs. bending (**)	+/- 0.2 dB	(up to 26.5 GHz)
Phase stability vs. bending (**)	< 1.7°	(el/GHz)

General Information

(*) H+S torque wrench	H+S description: 74_Z-0-0-21 // material/item number: 22543130
(**) Stability test	360°, diameter 55 mm

HUBER+SUHNER is certified according to ISO 9001, ISO 14001, ISO/TS 16949 and IRIS www.hubersuhner.com

Waiver: It is exclusively in written agreements that we provide our customers with warrants and representations as to the technical specifications and/or the fitness for any particular purpose. The facts and figures contained herein are carefully compiled to the best of our knowledge, but they are intended for general information purposes only.

Document: **DOC-0000414169 B** / PDO B / date of publication: **02.08.2014 06:10:54** / uncontrolled copy Page 1/1



**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