

# HUBER+SUHNER® DATA SHEET

## Type: Sucotest Assemblies

Rev.: C

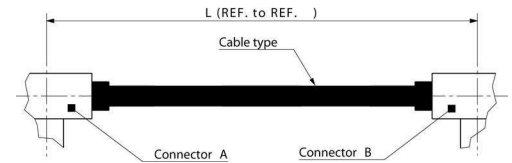


### Description

ID (Product Code) 84002061  
Description (Product) ST18/SMAM/SMAM/36in

### Product Configuration

Cable SUCOTEST\_18  
Connector A SF\_11\_SMA-373  
Connector B SF\_11\_SMA-373



### Technical Data

#### Electrical Data

Impedance 50  $\Omega$   
Operating Frequency 6 GHz to 18 GHz  
Min. Return Loss  $\geq 25$  dB  
Max. Attenuation 1.51 dB  
Max. Power Handling 131 W @ 18 GHz  
Signal Delay 4.3 ns  $\pm$  ns  
Max. Operating Voltage 2.5 kV<sub>rms</sub> (at sea level)  
Min. Screen Effectiveness - 90 dB up to 18 GHz

#### Mechanical Data

Length REF/REF 914 mm  
Min. Bending Radius repeated 100 mm  
Max. Tensile Force 200 N  
Weight 0.68 kg

#### Environmental Data

Operating Temperature -55 °C... + 105 °C  
2002/95/EC, RoHS compliant  
2002/96/EC, WEEE no special marking needed

#### Related Documents

Outline Drawing Assembly DOU-00015901  
Data Sheet Cable DOC-0000215469  
Data Sheet Connector A DOC-0000332304  
Data Sheet Connector B DOC-0000332304

HUBER+SUHNER is certified according to ISO 9001 and ISO 14001

#### 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 informational purposes only.



**HUBER+SUHNER AG**  
RF Technology  
9100 Herisau, Switzerland  
Phone +41 (0)71 353 41 11  
Fax +41 (0)71 353 45 90  
www.hubersuhner.com

HUBER+SUHNER – Excellence in Connectivity Solutions



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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