

# HUBER+SUHNER® DATA SHEET

## Type: Sucotest Assemblies

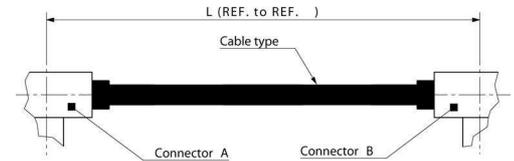


### Description

ID (Product Code) 84002060  
Description (Product) ST18/Nm/Nm/36in

### Product Configuration

Cable SUCOTEST\_18  
Connector A SF\_11\_N-372  
Connector B SF\_11\_N-372



### Technical Data

#### Electrical Data

Impedance 50  $\Omega$   
Operating Frequency 0.018 GHz to 18 GHz  
Min. Return Loss  $\geq 19$  dB  
Max. Attenuation 1.51 dB  
Frequency range (GHz) 0.018 to 2    2.01 to 4    4.01 to 6    6.01 to 12    12.01 to 18  
Return loss (dB)  $\geq 30$      $\geq 28$      $\geq 25$      $\geq 21$      $\geq 19$   
Max. Attenuation 0.48    0.68    0.84    1.21    1.51  
Max. VSWR 1.07  
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 0.11 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-00015856  
Data Sheet Cable DOC-0000215469  
Data Sheet Connector A DOC-0000268369  
Data Sheet Connector B DOC-0000268369

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.