

# HUBER+SUHNER® DATA SHEET

## Type: Sucotest Assemblies

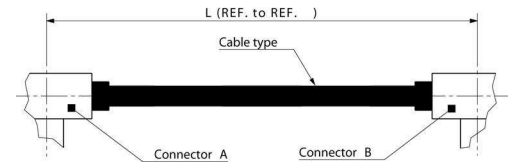


### Description

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 Ω  
Operating Frequency 0.018 GHz to 18 GHz  
Min. Return Loss ≥ 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) ≥ 30    ≥ 28    ≥ 25    ≥ 21    ≥ 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 ± 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



**JONHON**

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А