

SUMMARY

Wires

Low voltage 2



Image is for illustrative purpose only

Series 2S
Termination type Coupler/adaptor/bridge
IP rating 68
AWG wire size 16.00 - 16.00
Cable Ø 0.00 - 0.00 mm
Status active

Download

[Request a quote](#)

[Catalog](#)

TECHNICAL DETAILS

Mechanics

Shell Style/Model SWH*: Fixed coupler, nut fixing, watertight or vacuum-tight
Keying Hermaphroditic keying, pin 1 female on flange side, male on other side
Housing Material Brass (chrome plated) shell and collet nut, nickel plated brass latch sleeve and mid pieces
Variant PV : Watertight / Vacuum-tested
Weight 39.67 g

Performance

Configuration 2S.302 : 2 Low Voltage
Insulator L: PEEK (UL 94 / V-0/1.5)
Rated Current 20 Amps

Specifications

Contact Type: Solder
Vtest: 1700 V (AC), 2400 V (DC)

Others

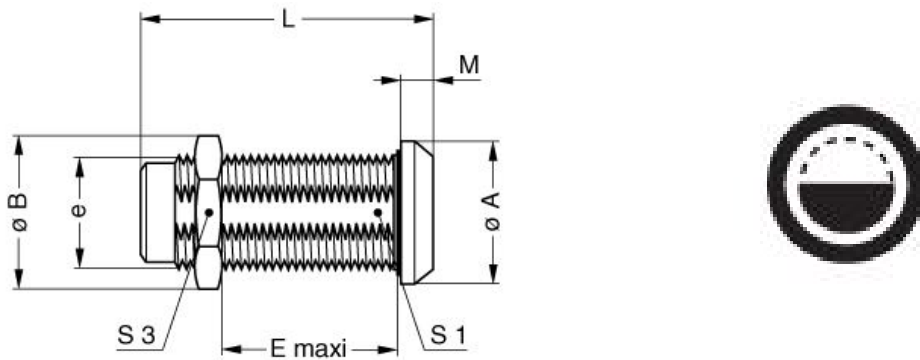
Endurance (Shell): 5000 mating cycles
Temp (min / max): -20°C / +80°C

LEMO products and services are provided "as is". LEMO makes no warranties or representations with regard to LEMO product & services or use of them, express, implied or statutory, including for accuracy, completeness, or security. The user is fully responsible for his products and applications using LEMO components.

Humidity (max): <=95% [at 60 deg C /140 F]
 Vibration: 15 g [10 Hz - 2000 Hz]
 Shock Resistance: 100 g [6 ms]
 Climatical Category: 20/80/21
 Shielding (min): 75 dB (10 MHz)
 Shielding (min): 40 dB (1 GHz)
 R leak (He) (max): 0.0000001 mbar*l/s (if vacuum-tested)
 Salt Spray Corrosion: >1000 hr
 Pressure: 40 bars

DRAWINGS

Draws



Dimensions

	A	B	E	L	M	S1	S3	e
mm.	20	21.8	25	44	4	15	19	M16x1.0
in.	0.79	0.86	0.98	1.73	0.16	0.59	0.75	

RECOMMENDED BY LEMO

Tools

Cables

LEMO products and services are provided "as is". LEMO makes no warranties or representations with regard to LEMO product & services or use of them, express, implied or statutory, including for accuracy, completeness, or security. The user is fully responsible for his products and applications using LEMO components.

LEMO products and services are provided "as is". LEMO makes no warranties or representations with regard to LEMO product & services or use of them, express, implied or statutory, including for accuracy, completeness, or security. The user is fully responsible for his products and applications using LEMO components.



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

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