

AVIONIC APPLICATIONS CONNECTOR



High voltage connector

Designed for avionic, the connector's design prevents voltage creeping on the surface of the insulator.

LEMO's high altitude connector will operate correctly during pressure drop and temperature cycle.

Benefits

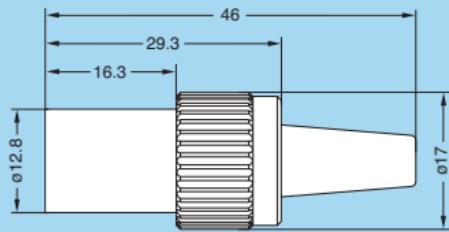
- Small size
- Military applications
- High altitude applications

Features

- Single pin
- Outershell in PEEK
- Silicone seal
- Test voltage
 $>30\text{ kV} @ 70'000\text{ ft}$
- AWG max 14
(wire diameter max: 1.8mm)

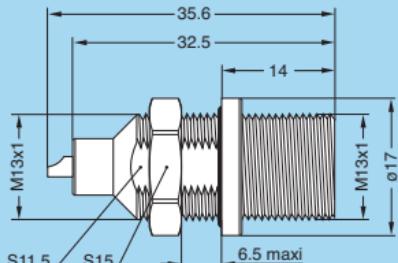


LEMO[®]



EVP.HY.430.GFA

Fixed socket, with nut



Insert configuration

Reference	Number of contacts	Contact Ø (mm)	Solder bucket Ø (mm)	AWG max	Test voltage (kV rms) ¹⁾
430	1	1.6	1.8	14	30

Note: ¹⁾ Test voltage according to IEC 60512-2 test 4a.

Recommended cable is BELDEN 8866 (outer cable diameter 5.2mm). Before installing such a connector, the user must make sure that the connector is exempt of impurities; the connector can be cleaned with alcohol or with an ultrasound bath.

LEMO HEADQUARTERS

Ch. des Champs-Courbes 28
P.O. Box 194, CH-1024 Ecublens
Tel: (+41 21) 695 16 00
Fax: (+41 21) 695 16 02
info@lemo.com



LEMO®



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, помошь 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 помошь 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.