

Amphenol®



Amphenol® KTK High Pressure Downhole Connector

Amphenol Industrial Operations now offers our KTK, high-pressure, downhole connector. Fully compatible with the industry standard configuration, these connectors offer high pressure and high temperature sealed connections standard in the downhole industry. One of the many upcoming downhole connectors, the KTK product line is machined molded and machined glass-filled epoxy with gold contacts and a Viton O-ring.

Features:

- Medium and High Temperature versions: 170°C and 200°C
- Medium Temp / Pressure: 10,000 PSI (68 MPA) Bi-Directional
- High Temp / Pressure: 20,000 PSI (137 MPA) Bi-Directional
- Machined molded and machined glass-filled epoxy
- Fully compatible with industry standard layouts
- Gold contacts designed for longer life/mating cycles
- Solder pot connections
- Cable Assemblies/Pigtails Available

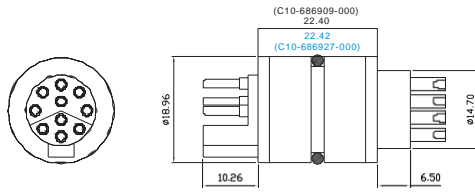
Amphenol® KTK High Pressure Downhole Connector

C10-686909-000

6 pin/4 socket
High Temp 200°C

C10-686927-000

6 pin/4 socket
Medium Temp 170°C

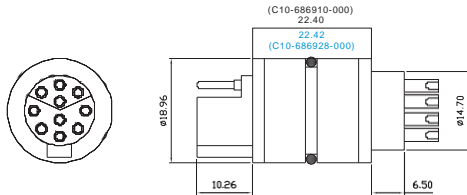


C10-686910-000

4 pin/6 socket
High Temp 200°C

C10-686928-000

4 pin/6 socket
Medium Temp 170°C

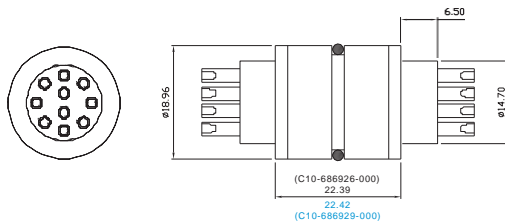


C10-686926-000

10 pin solder to solder
High Temp 200°C

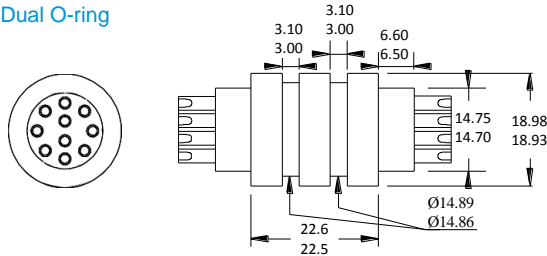
C10-686929-000

10 pin solder to solder
Medium Temp 170°C



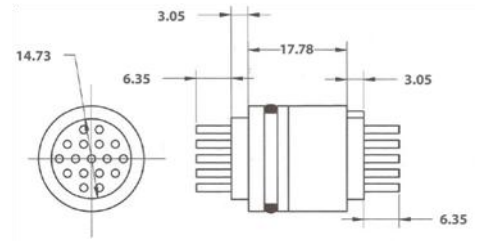
C10-761450-000

10 pin solder to solder Dual O-ring
Medium Temp 170°C



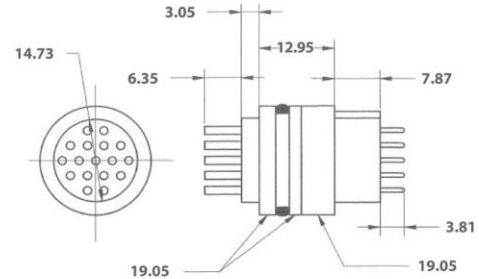
10-952002-000

17 Solder-to-Solder
High Temp 200°C



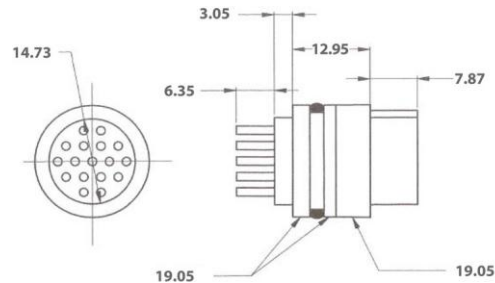
10-730944-000

17 pin
High Temp 200°C



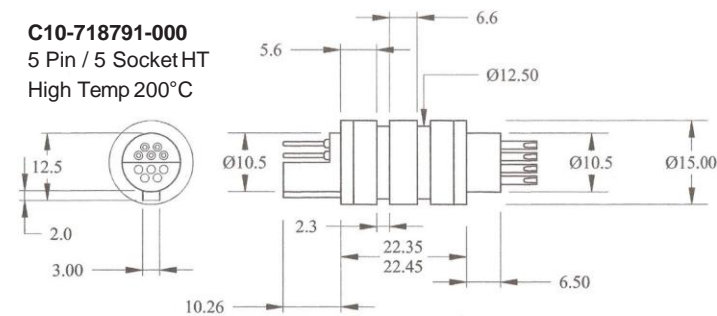
10-730945-000

17 Socket
High Temp 200°C



C10-718791-000

5 Pin / 5 Socket HT
High Temp 200°C



| AMPHENOL® PART | DESCRIPTION | Max Temp | Pressure | Contact Size | Contact Resistance | Insulation Resistance | Voltage | OD | Body Length | Overall Length |
|----------------|------------------------------|----------|----------|--------------|--------------------|-----------------------|---------|----|-------------|----------------|
| 10-952002-000 | SOLDER-TO-SOLDER 17 WAY - HT | 200°C | 20K PSI | 22 AWG | 2.5 Milli Ω @ 1AMP | 10 GΩ @ 1000 vdc | 500vdc | 19 | 23,9 | 36,6 |
| 10-730944-000 | MALE 17 WAY - HT | 200°C | 20K PSI | 22 AWG | 2.5 Milli Ω @ 1AMP | 10 GΩ @ 1000 vdc | 500vdc | 19 | 23,9 | 34 |
| 10-730945-000 | FEMALE 17 WAY - HT | 200°C | 20K PSI | 22 AWG | 2.5 Milli Ω @ 1AMP | 10 GΩ @ 1000 vdc | 500vdc | 19 | 23,9 | 30 |
| C10-686926-000 | 10 PIN SOLDER TO SOLDER HT | 200°C | 20K PSI | 20 AWG | | 10 GΩ @ 1000 vdc | 600vdc | 19 | 35,5 | 48 |
| C10-686909-000 | 6 PIN - 4 SOCKET HT | 200°C | 20K PSI | 20 AWG | 2.5 Milli Ω @ 1AMP | 10 GΩ @ 1000 vdc | 600vdc | 19 | 39,2 | 45 |
| C10-686910-000 | 4 PIN - 6 SOCKET HT | 200°C | 20K PSI | 20 AWG | 2.5 Milli Ω @ 1AMP | 10 GΩ @ 1000 vdc | 600vdc | 19 | 39,2 | 45 |
| C10-686927-000 | 6 PIN - 4 SOCKET | 170°C | 10K PSI | 20 AWG | 2.5 Milli Ω @ 1AMP | 10 GΩ @ 1000 vdc | 600vdc | 19 | 39,2 | 45 |
| C10-686928-000 | 4 PIN - 6 SOCKET | 170°C | 10K PSI | 20 AWG | 2.5 Milli Ω @ 1AMP | 10 GΩ @ 1000 vdc | 600vdc | 19 | 39,2 | 45 |
| C10-686929-000 | 10 PIN SOLDER TO SOLDER | 170°C | 10K PSI | 20 AWG | | 10 GΩ @ 1000 vdc | 600vdc | 19 | 35,5 | 48 |
| C10-838603-000 | 15 WAY PIN - HT | 200°C | 20K PSI | 22 AWG | 2.5 Milli Ω @ 1AMP | 10 GΩ @ 1000 vdc | 500vdc | 19 | 23,9 | 34 |
| C10-838602-000 | 15 WAY SOCKET - HT | 200°C | 20K PSI | 22 AWG | 2.5 Milli Ω @ 1AMP | 10 GΩ @ 1000 vdc | 500vdc | 19 | 23,9 | 30 |
| C10-718791-000 | 5 PIN / 5 SOCKET HT OD 15mm | 200°C | 10K PSI | 22 AWG | 2.5 Milli Ω @ 1AMP | 10 GΩ @ 1000 vdc | 500vdc | 15 | 39,2 | 45 |

For additional information on the KTK connectors consult Amphenol Industrial Operations.

Notice: Specifications are subject to change without notice. Contact your nearest Amphenol Corporation Sales Office for the latest specifications. All statements, information and data given herein are believed to be accurate and reliable but are presented without guarantee, warranty, or responsibility of any kind, expressed or implied. Statements of suggestions concerning possible use of our products are made without representation or warranty that any such use is free of patent infringement and are not recommendations to infringe any patent. The user should assume that all safety measures are indicated or that other measures may not be required. Specifications are typical and may not apply to all connectors.

For further information on your individual application requirements, contact: Amphenol Corporation

North America:
Amphenol Industrial Operations
180 N. Freepoint Drive, Plant 4
Nogales, AZ 85621
Tel: (888) 364-9011
Fax: (520) 285-5134

Europe:
Amphenol Industrial Operations Europe
Via Barbaiana 5
1-20020 Lainate (MI) Italy
Tel: +39 02 93254.204
Fax: +39 02 93254.444

Middle East:
Amphenol Middle East Enterprises FZE
Office C-37 PO Box 21107
Ajman Free Zone, UAE
Tel: +9 716-7422494
Fax: +9 716-7422941

Asia:
Amphenol Technology (Zhuhai) Co., Ltd.
No. 63 Xing Han Road, San Zao Town
Jin Wan District, Zhuhai City, China 519040
Tel: +86 756-3989760
Fax: +86 756-3989768

Email: tech@amphenol-aio.com

Email: info@amphenol-aio.com

Email: jhsussain@amphenol-industrial.com

Email: enquiry@amphenol-aio.com

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

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

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