

**Product Facts**

- A single source for all harness components
- Products designed to work together

Accessories



|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Available in:</b> |   |
| Americas             | ■ |
| Europe               | ■ |
| Asia Pacific         | ■ |

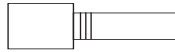
**Applications**

Tyco Electronics manufactures all the products needed to build a MIL-STD-1553B data bus network. In addition to the main components (couplers, connectors, contacts, and cables), Tyco Electronics supplies the accessory components that may be necessary to complete a data bus system.

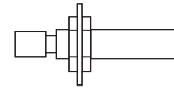
These include:

- Bus and stub terminators (spliced-in and connectorized D-621 series).
- Cable splice kits.
- EMI/environment-resistant connector caps.
- Braid terminators and strain relief tubing (for rework applications).
- Cable marking materials.

Product Selection



D-621 Plug



D-621 Jack



Splice-in

Bus and Stub Terminators

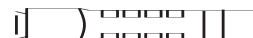
| Spliced-in              | 12-inch Cable  |            |            |            |            |
|-------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| 77-ohm 10612 cable      | D-500-0463-612 |            |            |            |            |
| 77-ohm 10613 cable      | D-500-0463-613 |            |            |            |            |
| 77-ohm 10614 cable      | D-500-0463-614 |            |            |            |            |
| 77-ohm 7724H0664 cable  | D-500-0463-H06 |            |            |            |            |
| D-621 Series—Plug       | Threaded       | Bayonet A  | Bayonet B  | Bayonet C  | Bayonet D  |
| 77-ohm pin contact      | D-621-0413     | D-621-0453 | D-621-0454 | D-621-0455 | D-621-0456 |
| 77-ohm socket contact   | D-621-0415     | D-621-0469 | D-621-0470 | D-621-0471 | D-621-0472 |
| 3000-ohm pin contact    | D-621-0417     | D-621-0457 | D-621-0458 | D-621-0459 | D-621-0476 |
| 3000-ohm socket contact | D-621-0407     | D-621-0473 | D-621-0474 | D-621-0475 | D-621-0460 |
| D-621 Series—Jack       | Threaded       | Bayonet A  | Bayonet B  | Bayonet C  | Bayonet D  |
| 77-ohm pin contact      | D-621-0418     | D-621-0477 | D-621-0478 | D-621-0479 | D-621-0480 |
| 77-ohm socket contact   | D-621-0406     | D-621-0461 | D-621-0462 | D-621-0463 | D-621-0464 |
| 3000-ohm pin contact    | D-621-0423     | D-621-0481 | D-621-0482 | D-621-0483 | D-621-0484 |
| 3000-ohm socket contact | D-621-0424     | D-621-0465 | D-621-0466 | D-621-0467 | D-621-0468 |
| D-621 Series—L          | Lanyard 7"     | —          | —          | —          | —          |

Connector Caps



| D-621 Series  | Threaded   | Bayonet A  | Bayonet B  | Bayonet C  | Bayonet D  |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Plug cap for jack connector<br>Supplied with 7" Lanyard | D-600-0083 | D-600-0068 | D-600-0068 | D-600-0068 | D-600-0065 |

Cable Splice Kits



| Cables              | Flexible Crimp |
|---------------------|----------------|
| All data bus cables | D-150-0708-5   |

Terminator and Connector and Compatibility — Bayonet and Threaded Connectors

| Panel Thickness            | Connector | Contact | Terminator Reference | Mate with          |                      |
|----------------------------|-----------|---------|----------------------|--------------------|----------------------|
|                            |           |         |                      | Standard Connector | Long Reach Connector |
| <b>Bayonet Connectors</b>  |           |         |                      |                    |                      |
| <b>Polarity A</b>          |           |         |                      |                    |                      |
| 77 Ohm bus terminator      | Plug      | Pin     | D-621-0453(-L)       | DK-621-0434-1S     | DK-621-0550-1S       |
|                            | Plug      | Socket  | D-621-0469(-L)       | DK-621-0434-1P     | DK-621-0550-1P       |
|                            | Jack      | Pin     | D-621-0477(-L)       | DK-621-0433-1S     | —                    |
|                            | Jack      | Socket  | D-621-0461(-L)       | DK-621-0433-1P     | —                    |
| 3K Ohm stub terminator     | Plug      | Pin     | D-621-0457(-L)       | DK-621-0434-1S     | DK-621-0550-1S       |
|                            | Plug      | Socket  | D-621-0473(-L)       | DK-621-0434-1P     | DK-621-0550-1P       |
|                            | Jack      | Pin     | D-621-0481(-L)       | DK-621-0433-1S     | —                    |
|                            | Jack      | Socket  | D-621-0465(-L)       | DK-621-0433-1P     | —                    |
| <b>Polarity B</b>          |           |         |                      |                    |                      |
| 77 Ohm bus terminator      | Plug      | Pin     | D-621-0454(-L)       | DK-621-0436-2S     | DK-621-0548-2S       |
|                            | Plug      | Socket  | D-621-0470(-L)       | DK-621-0436-2P     | DK-621-0548-2P       |
|                            | Jack      | Pin     | D-621-0478(-L)       | DK-621-0435-2S     | —                    |
|                            | Jack      | Socket  | D-621-0462(-L)       | DK-621-0435-2P     | —                    |
| 3K Ohm stub terminator     | Plug      | Pin     | D-621-0458(-L)       | DK-621-0436-2S     | DK-621-0548-2S       |
|                            | Plug      | Socket  | D-621-0474(-L)       | DK-621-0436-2P     | DK-621-0548-2P       |
|                            | Jack      | Pin     | D-621-0482(-L)       | DK-621-0435-2S     | —                    |
|                            | Jack      | Socket  | D-621-0466(-L)       | DK-621-0435-2P     | —                    |
| <b>Polarity C</b>          |           |         |                      |                    |                      |
| 77 Ohm bus terminator      | Plug      | Pin     | D-621-0455(-L)       | DK-621-0438-3S     | DK-621-0546-3S       |
|                            | Plug      | Socket  | D-621-0471(-L)       | DK-621-0438-3P     | DK-621-0546-3P       |
|                            | Jack      | Pin     | D-621-0479(-L)       | DK-621-0437-3S     | —                    |
|                            | Jack      | Socket  | D-621-0463(-L)       | DK-621-0437-3P     | —                    |
| 3K Ohm stub terminator     | Plug      | Pin     | D-621-0459(-L)       | DK-621-0438-3S     | DK-621-0546-3S       |
|                            | Plug      | Socket  | D-621-0475(-L)       | DK-621-0438-3P     | DK-621-0546-3P       |
|                            | Jack      | Pin     | D-621-0483(-L)       | DK-621-0437-3S     | —                    |
|                            | Jack      | Socket  | D-621-0467(-L)       | DK-621-0437-3P     | —                    |
| <b>Polarity D</b>          |           |         |                      |                    |                      |
| 77 Ohm bus terminator      | Plug      | Pin     | D-621-0456(-L)       | DK-621-0440-4S     | DK-621-0551-4S       |
|                            | Plug      | Socket  | D-621-0472(-L)       | DK-621-0440-4P     | DK-621-0551-4P       |
|                            | Jack      | Pin     | D-621-0480(-L)       | DK-621-0439-4S     | —                    |
|                            | Jack      | Socket  | D-621-0464(-L)       | DK-621-0439-4P     | —                    |
| 3K Ohm stub terminator     | Plug      | Pin     | D-621-0460(-L)       | DK-621-0440-4S     | DK-621-0551-4S       |
|                            | Plug      | Socket  | D-621-0476(-L)       | DK-621-0440-4P     | DK-621-0551-4P       |
|                            | Jack      | Pin     | D-621-0468(-L)       | DK-621-0439-4S     | —                    |
|                            | Jack      | Socket  | D-621-0484(-L)       | DK-621-0439-4P     | —                    |
| <b>Threaded Connectors</b> |           |         |                      |                    |                      |
| 77 Ohm bus terminator      | Plug      | Pin     | D-621-0413(-L)       | DK-621-0412-S      | DK-621-0512-S        |
|                            | Plug      | Socket  | D-621-0415(-L)       | DK-621-0412-P      | DK-621-0512-P        |
|                            | Jack      | Pin     | D-621-0418(-L)       | DK-621-0411-S      | —                    |
|                            | Jack      | Socket  | D-621-0406(-L)       | DK-621-0411-P      | —                    |
| 3K Ohm stub terminator     | Plug      | Pin     | D-621-0417(-L)       | DK-621-0412-S      | DK-621-0512-S        |
|                            | Plug      | Socket  | D-621-0407(-L)       | DK-621-0412-P      | DK-621-0512-P        |
|                            | Jack      | Pin     | D-621-0423(-L)       | DK-621-0411-S      | —                    |
|                            | Jack      | Socket  | D-621-0424(-L)       | DK-621-0411-P      | —                    |

8 Electrical Interconnect Products

Triaxial Connectors and Terminator Compatibility — Bayonet and Threaded Connectors

| Panel Thickness            | Connector | Contact | Connector Reference | Mate with      |                       |                        |
|----------------------------|-----------|---------|---------------------|----------------|-----------------------|------------------------|
|                            |           |         |                     | Connector      | 77 Ohm Bus Terminator | 3K Ohm Stub Terminator |
| <b>Bayonet Connectors</b>  |           |         |                     |                |                       |                        |
| <b>Polarity A</b>          |           |         |                     |                |                       |                        |
|                            | Plug      | Pin     | DK-621-0433-1P      | DK-621-0434-1S | D-621-0461(-L)        | D-621-0465 (-L)        |
|                            | Plug      | Socket  | DK-621-0433-1S      | DK-621-0434-1P | D-621-0477(-L)        | D-621-0481(-L)         |
| Standard                   | Jack      | Pin     | DK-621-0434-1P      | DK-621-0433-1S | D-621-0461(-L)        | D-621-0473(-L)         |
| 2.4mm max.                 | Jack      | Socket  | DK-621-0434-1S      | DK-621-0433-1P | D-621-0453(-L)        | D-621-0457(-L)         |
| Long Reach                 | Jack      | Pin     | DK-621-0550-1P      | DK-621-0433-1S | D-621-0469(-L)        | D-621-0473(-L)         |
| 12.5mm max.                | Jack      | Socket  | DK-621-0550-1S      | DK-621-0433-1P | D-621-0453(-L)        | D-621-0457(-L)         |
| <b>Polarity B</b>          |           |         |                     |                |                       |                        |
|                            | Plug      | Pin     | DK-621-0435-2P      | DK-621-0436-2S | D-621-0462(-L)        | D-621-0474 (-L)        |
|                            | Plug      | Socket  | DK-621-0435-2S      | DK-621-0436-2P | D-621-0478(-L)        | D-621-0458(-L)         |
| Standard                   | Jack      | Pin     | DK-621-0436-2P      | DK-621-0435-2S | D-621-0470(-L)        | D-621-0474(-L)         |
| 2.4mm max.                 | Jack      | Socket  | DK-621-0436-2S      | DK-621-0435-2P | D-621-0454(-L)        | D-621-0458(-L)         |
| Long Reach                 | Jack      | Pin     | DK-621-0448-2P      | DK-621-0435-2S | D-621-0470(-L)        | D-621-0467(-L)         |
| 12.5mm max.                | Jack      | Socket  | DK-621-0448-2S      | DK-621-0435-2P | D-621-0454(-L)        | D-621-0483(-L)         |
| <b>Polarity C</b>          |           |         |                     |                |                       |                        |
|                            | Plug      | Pin     | DK-621-0437-3P      | DK-621-0438-3S | D-621-0463(-L)        | D-621-0467(-L)         |
|                            | Plug      | Socket  | DK-621-0437-3S      | DK-621-0438-3P | D-621-0479(-L)        | D-621-0483(-L)         |
| Standard                   | Jack      | Pin     | DK-621-0438-3P      | DK-621-0437-3S | D-621-0471(-L)        | D-621-0475(-L)         |
| 2.4mm max.                 | Jack      | Socket  | DK-621-0438-3S      | DK-621-0437-3P | D-621-0455(-L)        | D-621-0459(-L)         |
| Long Reach                 | Jack      | Pin     | DK-621-0446-3P      | DK-621-0437-3S | D-621-0471(-L)        | D-621-0475(-L)         |
| 12.5mm max.                | Jack      | Socket  | DK-621-0446-3S      | DK-621-0437-3P | D-621-0455(-L)        | D-621-0459(-L)         |
| <b>Polarity D</b>          |           |         |                     |                |                       |                        |
|                            | Plug      | Pin     | DK-621-0439-4P      | DK-621-0440-4S | D-621-0464(-L)        | D-621-0468(-L)         |
|                            | Plug      | Socket  | DK-621-0439-4S      | DK-621-0440-4P | D-621-0480(-L)        | D-621-0484(-L)         |
| Standard                   | Jack      | Pin     | DK-621-0440-4P      | DK-621-0439-4S | D-621-0472(-L)        | D-621-0476(-L)         |
| 2.4mm max.                 | Jack      | Socket  | DK-621-0440-4S      | DK-621-0439-4P | D-621-0456(-L)        | D-621-0460(-L)         |
| Long Reach                 | Jack      | Pin     | DK-621-0551-4P      | DK-621-0439-4S | D-621-0472(-L)        | D-621-0476(-L)         |
| 12.5mm max.                | Jack      | Socket  | DK-621-0551-4S      | DK-621-0439-4P | D-621-0456(-L)        | D-621-0460(-L)         |
| <b>Threaded Connectors</b> |           |         |                     |                |                       |                        |
|                            | Plug      | Pin     | DK-621-0411-P       | DK-621-0412-S  | D-621-0406(-L)        | D-621-0424(-L)         |
|                            | Plug      | Socket  | DK-621-0411-S       | DK-621-0412-P  | D-621-0418(-L)        | D-621-0423(-L)         |
| Standard                   | Jack      | Pin     | DK-621-0412-P       | DK-621-0411-S  | D-621-0415(-L)        | D-621-0407(-L)         |
| 2.4mm max.                 | Jack      | Socket  | DK-621-0412-S       | DK-621-0411-P  | D-621-0413(-L)        | D-621-0417(-L)         |
| Long Reach                 | Jack      | Pin     | DK-621-0412-P       | DK-621-0411-S  | D-621-0415(-L)        | D-621-0407(-L)         |
| 12.5mm max.                | Jack      | Socket  | DK-621-0412-S       | DK-621-0411-P  | D-621-0413(-L)        | D-621-0417(-L)         |

Triaxial Connectors and Terminator Compatibility — to European norme 3716

| Panel Thickness            | Connector | Contact | Connector Reference | Mate with      |                       |                        |
|----------------------------|-----------|---------|---------------------|----------------|-----------------------|------------------------|
|                            |           |         |                     | Connector      | 77 Ohm Bus Terminator | 3K Ohm Stub Terminator |
| <b>Triaxial Connectors</b> |           |         |                     |                |                       |                        |
| Standard<br>2.4mm max.     | Plug      | Pin     | DK-3716-F101-TP     | DK-621-E102-TS | D-621-E077-S          | D-621-E03K-S           |
|                            | Plug      | Socket  | DK-3716-F101-TS     | DK-621-E102-TP | D-621-E077-P          | D-621-E03K-P           |
|                            | Plug      | Pin     | DK-3716-F201-TP     | DK-621-E202-TS | D-621-E077-S          | D-621-E03K-S           |
|                            | Plug      | Socket  | DK-3716-F201-TS     | DK-621-E202-TP | D-621-E077-P          | D-621-E03K-P           |
|                            | Jack      | Pin     | DK-3716-E102-TP     | DK-621-F101-TS | D-621-F077-S          | D-621-F03K-S           |
|                            | Jack      | Socket  | DK-3716-E102-TS     | DK-621-F101-TP | D-621-F077-P          | D-621-F03K-P           |
|                            | Jack      | Pin     | DK-3716-E202-TP     | DK-621-F201-TS | D-621-F077-S          | D-621-F03K-S           |
|                            | Jack      | Socket  | DK-3716-E202-TS     | DK-621-F201-TP | D-621-F077-P          | D-621-F03K-P           |
| Long Reach<br>12.5mm max.  | Jack      | Pin     | DK-3716-E112-TP     | DK-621-F101-TS | D-621-F077-S          | D-621-F03K-S           |
|                            | Jack      | Socket  | DK-3716-E112-TS     | DK-621-F101-TP | D-621-F077-P          | D-621-F03K-P           |
|                            | Jack      | Pin     | DK-3716-E212-TP     | DK-621-F201-TS | D-621-F077-S          | D-621-F03K-S           |
|                            | Jack      | Socket  | DK-3716-E212-TS     | DK-621-F201-TP | D-621-F077-P          | D-621-F03K-P           |

| Panel Thickness        | Connector | Contact | Terminator Reference | Mate with          |                      |
|------------------------|-----------|---------|----------------------|--------------------|----------------------|
|                        |           |         |                      | Standard Connector | Long Reach Connector |
| <b>Terminators</b>     |           |         |                      |                    |                      |
| 77 Ohm bus terminator  | Plug      | Pin     | DK-3716-F077-P       | DK-3716-E#02-TS    | DK-3716-E#12K-TS     |
|                        | Plug      | Socket  | DK-3716-F077-S       | DK-3716-E#02-TP    | DK-3716-E#12K-TP     |
|                        | Jack      | Pin     | DK-3716-F077-P       | DK-3716-E#01-TS    | —                    |
|                        | Jack      | Socket  | DK-3716-F077-S       | DK-3716-E#01-TP    | —                    |
| 3K Ohm stub terminator | Plug      | Pin     | DK-3716-E03K-P       | DK-3716-E#02-TS    | DK-3716-E#12K-TS     |
|                        | Plug      | Socket  | DK-3716-E03K-S       | DK-3716-E#02-TP    | DK-3716-E#12K-TP     |
|                        | Jack      | Pin     | DK-3716-E03K-P       | DK-3716-E#01-TS    | —                    |
|                        | Jack      | Socket  | DK-3716-E03K-S       | DK-3716-E#01-TP    | —                    |



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