

Datasheet for 76650-0174

General Information

Part Number:	76650-0174
Manufacturer:	Molex / Waldom
Title:	Sealed RJ-45 Industrial Connector Kit
Description:	In-Line, PCB and Panel Mount Receptacle, Plug, Receptacle and Dust cover
Product Family:	RJ-45
Certificates:	(Molex Parts within this kit) - EU RoHS Compliant
Country of Origin:	Kit assembled in U.S.A.

Specifications

Design

Configuration: (Wire-to-Board) and (Wire-to-Wire)

Connector Type: Receptacles and Plugs, Cables

Mounting

Orientation: Vertical (Receptacles)

Current Rating: 1.5 Amps

Voltage: 125 Volts

Product Highlights

Ethernet connectors are of Category 5e transmission performance and TIA/EIA-568-B (RJ-45) connection interface. RJ-45 EtherNet/IP* Cordsets and Receptacles are ideal for use in environments where EtherNet protocol is used, including manufacturing facilities, water treatment plants and transportation hubs. Designed with one sealing surface, the connectors ensure optimum performance even in harsh environments. Meets NEMA 6P and IP 67 rating.

*EtherNet/IP and †DeviceNet are trademarks of the Open DeviceNet Vendor Association.

Features and Benefits

- Meets NEMA 6P and IP 67 rating
- Bayonet-style latch receptacle provides quick and easy connection and ensures proper insertion depth with mating
- Ease-of-use
- Meets Open DeviceNet † Vendors' Association and ControlNet ‡ Vendors' Association IP Specifications
- One Sealing Surface means less likelihood of failure
- Easy termination allows custom length cable to be made in field
- Robust bayonet style lock
- Simple error free mating

Applications

- Test and Measurement Equipment
- Medical Devices
- Factory Networking Installations
- Production Equipment
- Industrial Environment: Food and Beverage, Automotive, Chemical and Other continuous and batch processes
- Water Treatment plants: Waste water, Municipal drinking water
- Transportation Hubs: Airports, Bus Stations, Rail Stations
- Metal and explosive detectors
- EDS's (Explosive Detection System)
- ETD's (Explosive Trace Detector)

*EtherNet/IP and †DeviceNet are trademarks of the Open DeviceNet Vendor Association. ‡ ControlNet is a trademark of ControlNet International, Ltd.

For additional Molex / Waldom Design and Solution Kits please go to www.molexkits.com

Datasheet for 76650-0174

Bill of Materials for Part No. 76650-0174

Molex Part No.	Country of Origin	Description	Quantity in Kit
84700-0001	Mexico	Receptacle Panel Mount Assembly RJ-45 CAT5e	2
84700-0002	Mexico	Plug Field Wireable Assembly RJ-45 CAT5e	3
84700-0003	Mexico	Dust Cover for RJ-45 Bayonet-Style Latch Connector	3
84702-0005	Mexico	Receptacle PCB Mount Assembly RJ-45 CAT5e	1
84702-0006	Mexico	Receptacle Punchdown Panel Mount RJ-45 CAT5e	1

No Recommended Molex Tool for Part No. 76650-0174

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