



Introducing Industrial Ethernet Cable Assemblies

Ethernet Cable Assemblies

KEY FEATURES

- PVC jacketed cable
- Rated to 250 V
- Shielded and Non-shielded options
- Category 5e
- IP20 and IP67 options
- Cable OD – 6.5±0.2mm
- Standard lengths of 3, 5, 7, 10, 15 and 20 meters

DESCRIPTIONS

Tyco Electronics Industrial Ethernet product offering now includes standard length Industrial Ethernet cable assemblies. The PVC jacketed cable assemblies are available in 3 through 20 meter lengths. Options are available for both IP20, field installable and IP67 versions.

APPLICATIONS

Internal networking on a typical factory floor
Networking for machine builders
Networking for system integrators

ELECTRICAL

ISO/IEC 11801 2nd , EIA/TIA 568B
UL AWM20276
250 V Peak
Flame Retardant – UL VW-1
Category 5e
26 AWG twisted pair cable

MATERIALS

Cable Outer Sheath - PVC
Cable Inner Sheath - PVC
Copper wire
Cable Screen – Braid - Tin plated annealed copper wire
Foil – Aluminum Polyester

COMPLEMENTARY PRODUCTS

PN 1738601-1 : Unshielded Pass – Through Receptacle Kit
PN 1811689-1 : Shielded Pass – Through Receptacle Kit
PN 1738611-1 : Receptacle Cover
PN 1828740-1 : Plug Cover
PN 1939708-1 : Cable

APPLICATION TOOLING

PN 1981944-1 : Cable Stripper
PN 3-231652-0 : Hand Tool w/ Die Set
PN 354711-8 : Single Plug Terminator
PN 1320840-1 : Dual Plug Terminator (120V Power Supply)
PN 1320840-2 : Dual Plug Terminator (230V Power Supply)

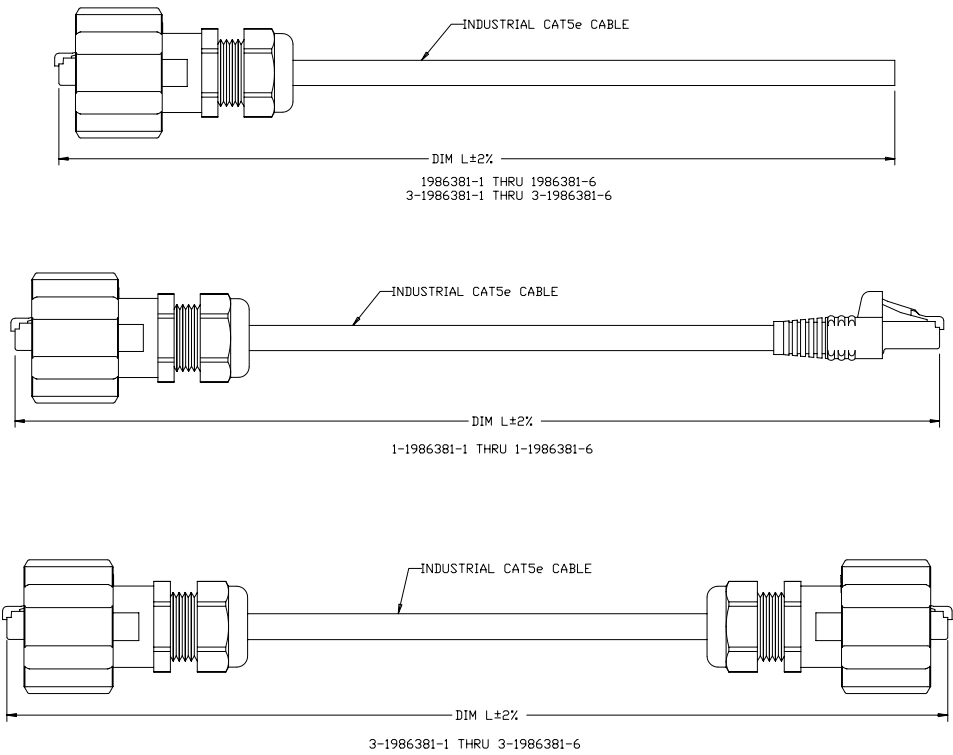
Ethernet Cable Assemblies

PRODUCT OFFERING

CABLE ASSEMBLY DESCRIPTIONS

Part Number	Description	Length
1986381-1	IP67 Single End Cordset	3.0m
1986381-2	IP67 Single End Cordset	5.0m
1986381-3	IP67 Single End Cordset	7.0m
1986381-4	IP67 Single End Cordset	10.0m
1986381-5	IP67 Single End Cordset	15.0m
1986381-6	IP67 Single End Cordset	20m
1-1986381-1	IP67 - Std Cat5e Cordset	3.0m
1-1986381-2	IP67 - Std Cat5e Cordset	5.0m
1-1989381-3	IP67 - Std Cat5e Cordset	7.0m
1-1986381-4	IP67 - Std Cat5e Cordset	10.0m
1-1986381-5	IP67 - Std Cat5e Cordset	15.0m
1-1986381-6	IP67 - Std Cat5e Cordset	20m

Part Number	Description	Length
2-1986381-1	IP67 - IP20 Industrial Cat5e Cordset	3.0m
2-2986381-2	IP67 - IP20 Industrial Cat5e Cordset	5.0m
2-1986381-3	IP67 - IP20 Industrial Cat5e Cordset	7.0m
2-1986381-4	IP67 - IP20 Industrial Cat5e Cordset	10.0m
2-1986381-5	IP67 - IP20 Industrial Cat5e Cordset	15.0m
2-1986381-6	IP67 - IP20 Industrial Cat5e Cordset	20m
3-1986381-1	IP67 Double Ended Cordset	3.0m
3-1986381-2	IP67 Double Ended Cordset	5.0m
3-1986381-3	IP67 Double Ended Cordset	7.0m
3-1986381-4	IP67 Double Ended Cordset	10.0m
3-1986381-5	IP67 Double Ended Cordset	15.0m
3-1986381-6	IP67 Double Ended Cordset	20m



FOR MORE INFORMATION

www.tycoelectronics.com/industrial

Technical Support

Internet :	www.tycoelectronics.com/help
USA:	+1 (800) 522-6752
Canada:	+1 (905) 470-4425
Mexico & Central America:	+52(0) 55-1106-0814
South America:	+55 (0) 11-2103-6000
Germany:	+49 (0) 6251-133-1999
UK:	+44 (0) 8706-080208
France:	+33 (0) 1-3420-8686
Netherlands:	+31 (0) 73-6246-999
China:	+86 (0) 400-820-6015

Tyco Electronics Corporation

Harrisburg, PA

www.tycoelectronics.com

©2009 Tyco Electronics Corporation. All Rights Reserved.

7-1773453-4 2.5M FP 07/2009

VAL-U-LOK, TE logo and Tyco Electronics are trademarks.

Mini Fit Jr. is a trademark of Molex Incorporated.

While Tyco Electronics has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this catalog, Tyco Electronics does not guarantee that it is error-free, nor does Tyco Electronics make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. Tyco Electronics reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. Tyco Electronics expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this catalog are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult Tyco Electronics for the latest dimensions and design specifications.



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