



Introducing IP67 Common Core Connector

IP67 Common Core Connector

KEY FEATURES

- Compliant to IEC 61076-3-106 – Variant 1
- Positive lock coupling ring provides reliable connections in harsh environments
- Tool-less connector
- For use with Cat 5e cable
- IP67 sealing performance
- Protective covers available for both the plug and receptacle

DESCRIPTIONS

Tyco Electronics now offers an IP67 field installable RJ45 connector. Utilizing our already existing “common core” design, the product can be applied in the field without the use of a tool. Designed for use in harsh environments, the connector features a quick-connect bayonet coupling mechanism.

APPLICATIONS

Industrial machinery, diagnostic equipment, communications equipment, industrial printers

ELECTRICAL

Meets TIA/EIA 568 Category 5e requirements

MATERIALS

Housing : UL94V-0

Pass Through Modular Jack : UL94V-0

Gasket, Seal : UL94 HBF

UV Resistant Housing Material

MECHANICAL

Positive lock coupling ring

Polarized for proper mating

Temperature Range : -40°C to +85°C [-40F to 185F]

STANDARDS & SPECIFICATIONS

[108-2198](#) : Product Specification

[114-13136](#) : Application Specification

[408-8933](#) : Instruction Sheet

Compliant to IEC 61076-3-106 – Variant 1

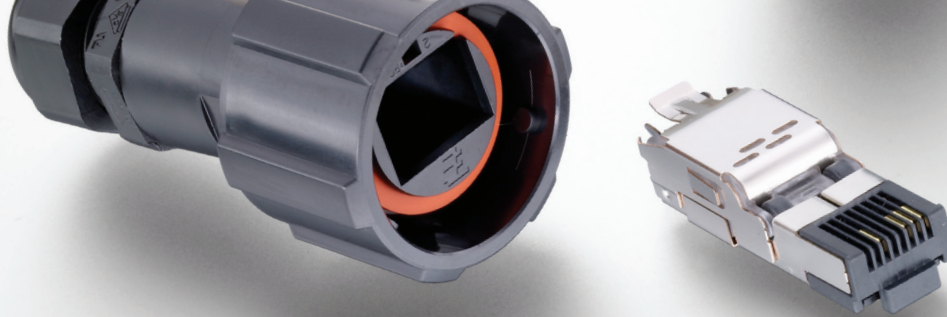
Compliant to IEC 60603-7, A8F – Variant 3

PRODUCT OFFERING

[PN 1954656-1](#) : 4 position Plug Kit

[PN 1954656-2](#) : 8 position Plug Kit

[PN 1811689-1](#) : Shielded receptacle Kit



IP67 Common Core Connector

OPTIONAL ACCESSORIES

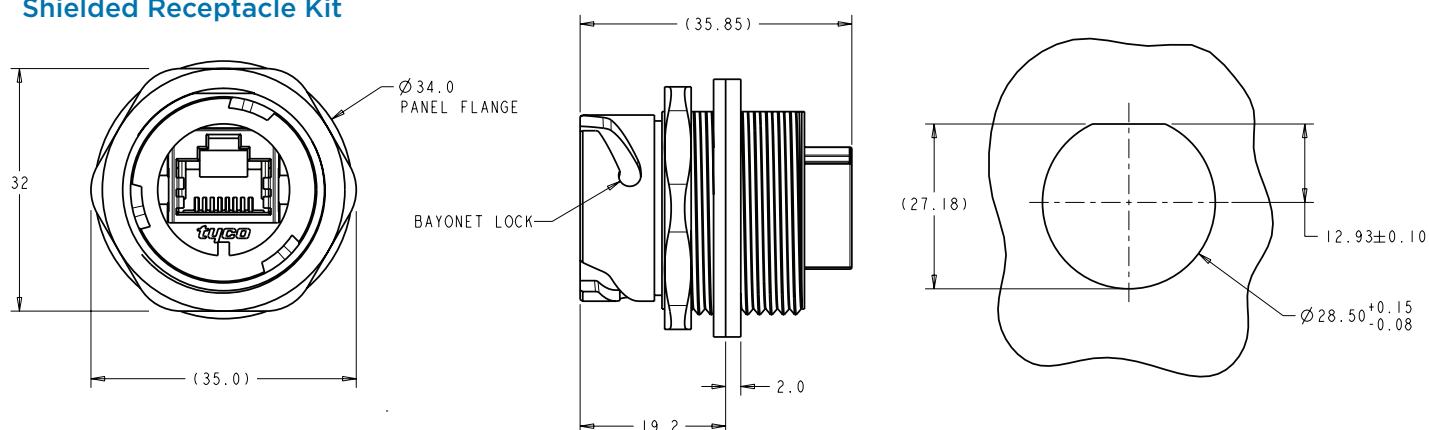
PN 1738611-1 : Receptacle Cover

PN 1981944-1 : Cable Stripper

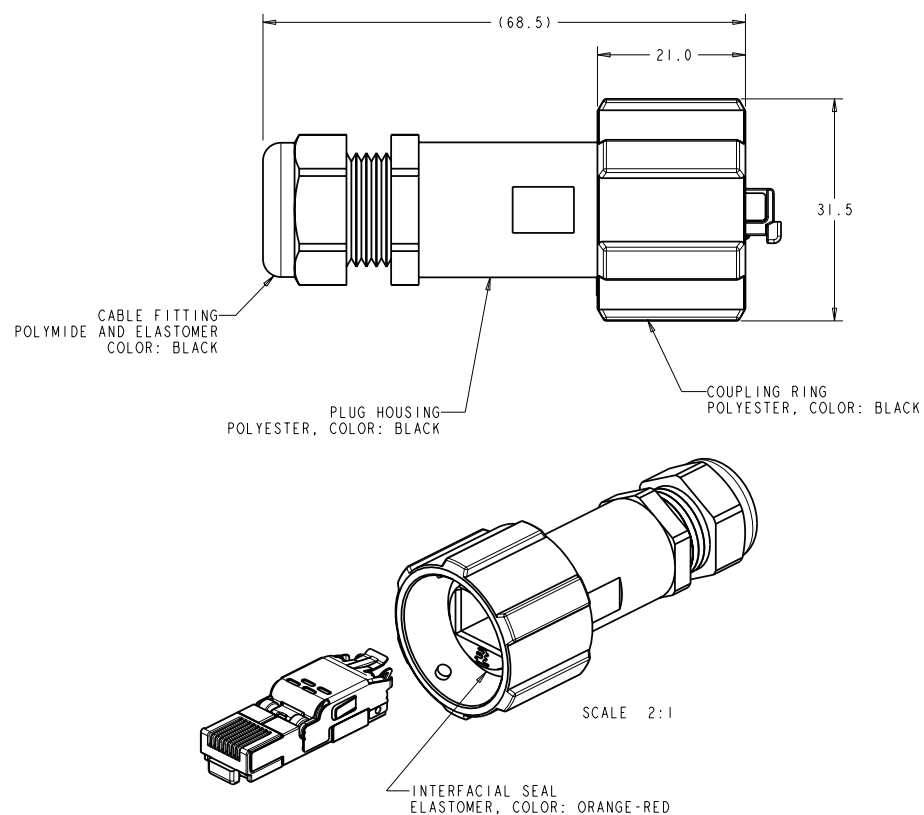
PN 1828740-1 : Plug Cover

PN 1939708-1 : Cable

Shielded Receptacle Kit



Plug Assembly



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

tycoelectronics.com

Copyright 2008 Tyco Electronics Corporation
7-1773453-3 2.5M FP 12/2008
TE logo and Tyco Electronics are trademarks.



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9