

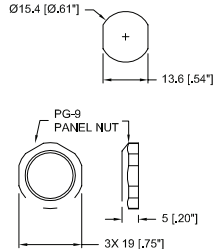
Cat5e, High-Flex, 2 Twisted Bonded Pair, Stranded/Unshielded, 24 AWG, TPE Jacket

1.800.Belden1 | [www.lumberg-automationusa.com](http://www.lumberg-automationusa.com)

# Be Certain with Belden

## EtherNet/IP Double-Ended Cord Sets

Cat5e, High-Flex, 2 Twisted Bonded Pair, Stranded/Unshielded, 24 AWG, TPE Jacket

| Type                      | 0985 806 112                                                                        | 0985 806 124 | 0985 806 126                                                                                                                                       | 0985 806 103 | 0985 806 104                                                                          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Degree of protection      | IP68                                                                                |              | IP68 / IP20                                                                                                                                        |              |                                                                                       |
| Temperature               | -40°C to 75°C                                                                       |              | -20°C to 60°C                                                                                                                                      |              |                                                                                       |
| Mechanical                |                                                                                     |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| M12 and M12 Receptacle    |                                                                                     |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Molded body               | PUR, black                                                                          |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Coupling nut              | Brass, nickel plated                                                                |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Contacts                  | Brass, gold plated                                                                  |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Insert                    | PUR, black                                                                          |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| RJ45                      |                                                                                     |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Plug                      | Polycarbonate                                                                       |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Contacts                  | Phosphor Bronze, gold plated                                                        |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Boot                      | Elastomer Polyolefin                                                                |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Electrical                |                                                                                     |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Current rating            | 4A                                                                                  |              | 1.5 A                                                                                                                                              |              |                                                                                       |
| Voltage rating            | 250V                                                                                |              | 30V AC / 42V DC                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Performance               | Cat5e, Belden bonded twisted pair cable                                             |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Cable specifications      |                                                                                     |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Cable jacket              | TPE                                                                                 |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Color                     | Teal                                                                                |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Overall diameter          | .275"                                                                               |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Conductor                 | 24 AWG stranded tinned copper                                                       |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Temperature               | Operating: -40°C to 75°C / Installation: -25°C to 75°C                              |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Flame test                | UL: CMR / CSA: CMG                                                                  |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Continuous Flex           | 2 million cycles @ 10X,10 million cycles @ 20X bend radius                          |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
| Characteristics           |                                                                                     |              |                                                                                                                                                    |              |                                                                                       |
|                           |  |              | <br>NOTE: Vibration & Oil Resistant applies to M12 side only. |              |                                                                                       |
| Recommended panel cut out |                                                                                     |              |                                                                                                                                                    |              |  |

The application of these products in harsh environments should always be checked before use.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9