

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1201080252](#)
Status: **Active**
Overview: Brad Industrial Ethernet Solutions
Description: Ultra-Lock (M12) Receptacle to RJ-45 Double-Ended Cordset, 4 Poles, Male (Straight) to Female (Straight), 22 AWG, Shielded PUR Cable, 1.0m (3.28') Length

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E200650

General

Product Family Industrial Cordsets
 Series [120108](#)
 Connector End A Ultra-Lock (M12)
 Connector End B RJ-45 (standard)
 IP Rating IP67
 Material - Contact Copper Alloy
 Overview [Brad Industrial Ethernet Solutions](#)
 Performance Category 5e
 Product Name Industrial Ethernet, Ultra-Lock (M12)
 Region America, Asia, Europe
 Type Double Ended
 UPC 78172536925

Physical

Cable Diameter 6.70mm (.264")
 Cable Length 1.0m (3.28')
 Color - Cable Jacket Green
 Coupling Style Threaded
 Gender Female-Male
 Keyway D-coded
 LED Indicator No
 Material - Cable Jacket PUR
 Material - Connector Body PUR
 Material - Coupling Nut Nickel-plated Brass
 Material - Plating Mating Gold
 Net Weight 1241.151/g
 Orientation Straight to Straight
 Poles 4
 Temperature Range - Operating -20°C to +60°C
 Wire Size AWG 22
 Wire/Cable Type Shielded PUR

Electrical

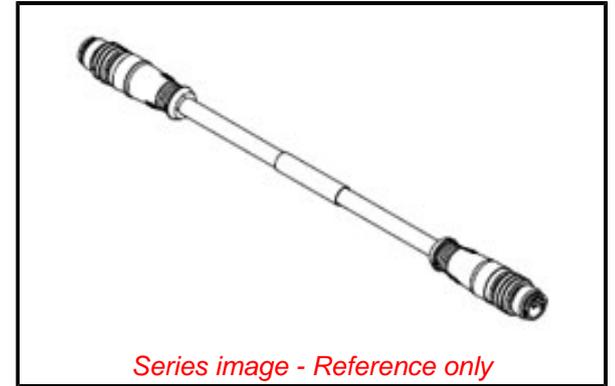
Current - Maximum per Contact 1.5A
 Voltage - Maximum 30V

Material Info

Engineering Number ERWPAU7011M010

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-120108-048



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant with Exemption 6(c)

REACH SVHC

Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

50 Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

[120108 Series](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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