

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1203410806](#)
Status: **Active**
Overview: Brad Industrial Ethernet Solutions
Description: Micro-Change (M12) CAT6A Field Attachable Connector, 8 Poles, X-Coded, Straight, Male, Shielded, IDC Termination, Cable Diameter 5.50-9.00mm, AWG 27-22

Documents:

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

Agency Certification

UL E361772

General

Product Family Field Attachable / Accessories
 Series [120341](#)
 Approvals cCSAus certified
 Comments POE+ according to IEEE 802.3AT

Solid Conductor diameter: 0.51 -0.64mm (AWG24 - 22/1)
Stranded Conductor diameter: 0.46 - 0.76 mm (AWG27 - 22/7), POE+ according to IEEE 802.3AT

Solid Conductor diameter: 0.51 -0.64mm (AWG24 - 22/1)
Stranded Conductor diameter: 0.46 - 0.76 mm (AWG27 - 22/7)
 Communication Speed 10-Gigabit Ethernet
 IP Rating IP67
 Material - Contact Brass
 Overview [Brad Industrial Ethernet Solutions](#)
 Product Literature Order No 987651-1231
 Product Name Micro-Change (M12) Cat6A
 Type Field Attachable Connector
 UPC 889056622493

Physical

Cable Diameter 5.50-9.00mm (.216-.354")
 Coupling Type External Thread
 Diagnostics / LEDs No
 Diagnostics Port No
 Gender Male
 Keyway X-coded
 Material - Connector Body Nickel-plated Brass, Zinc Die-Cast with Nickel
 Material - Coupling Nut Nickel-plated Brass
 Material - Plating Mating Gold over Nickel
 Net Weight 46.977/g
 Orientation Straight
 Poles 8
 Temperature Range - Operating -40°C to +85°C
 Wire Size AWG 24-22/1, 27-22/7

Electrical

Current - Maximum per Contact 0.5A
 Voltage - Maximum 48V

Material Info

Engineering Number E2AS06-52

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing 1203410806-000



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

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

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[120341](#) Series

Mates With

[1203410075](#) , [1203410150](#) , [1203410190](#) , [1203410260](#)

This document was generated on 09/18/2019

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