

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)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (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	China 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	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.