

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1202440202

Status:

Active

Overview:

Brad® Micro-Change® M12 Circular Hybrid Technology (CHT) Connector and Cordsets

Description:

Micro-Change® (M12) Circular Hybrid Technology (CHT) Double-Ended Cordset, 8 Poles (4 Signal, 4 Power), Male (Straight) to Male (Straight), 1.0m (3.28') Length, Type 1



Documents:	
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Agency Certification	
UL	E218123
General	
Product Family	Industrial Cordsets
Series	120244
Connector End A	CHT4+4 (M12 Hybrid)
Connector End B	CHT4+4 (M12 Hybrid)
IP Rating	IP67
Overview	Brad® Micro-Change® M12 Circular Hybrid Technology (CHT) Connector and Cordsets
Performance Category	5e
Product Name	CHT, Micro-Change® (M12)
Protocol	N/A
Region	Europe
Type	Double Ended
UPC	884982667013
Physical	
Cable Diameter	8.00mm (.315")
Cable Length	1.0m (3.28')
Color - Cable Jacket	Gray
Coupling Style	Threaded
Gender	Male-Male
Material - Cable Jacket	PUR
Material - Connector Body	Brass, PA
Material - Contact	Copper Alloy
Material - Coupling Nut	Brass
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Orientation	Straight
Poles	8
Temperature Range - Operating	-25°C to +75°C
Wire Size AWG	18, 26
Wire/Cable Type	Unshielded-Twisted Pair
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A, 6.0A
Voltage - Maximum	30V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	SD-120244-200

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

China RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Not Reviewed

Status

Not Reviewed

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

Search Parts in this Series

120244 Series

Mates With

120244-0002 Micro-Change® (M12) Circular Hybrid Technology (CHT) Female Receptacle

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.