

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1200270752](#)

Status: **Active**

Overview: [Brad® Nano-Change® (M8) Products](#)

Description: Nano-Change® (M8) Single-Ended Cordset, 5 Poles, Male (Straight) to Pigtail, 0.25mm² PUR/PVC Cable, 2.0m (6.56') Length, PUR Cable Preferred Version in Europe

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

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

General

Product Family	Industrial Cordsets
Series	120027
Connector End A	Nano-Change® (M8)
Connector End B	Pigtail
IP Rating	IP67
Overview	Brad® Nano-Change® &#40;M8&#41; Products
Product Name	Nano-Change® (M8)
Protocol	N/A
Region	Europe
Type	Single Ended
UPC	883906204600

Physical

Cable Diameter	5.08mm (.200")
Cable Length	2.0m (6.56')
Color - Cable Jacket	Black
Coupling Style	Threaded
Gender	Male-Pigtail
LED Indicator	No
Material - Cable Jacket	PUR/PVC
Material - Connector Body	PUR
Material - Contact	Copper Alloy
Material - Coupling Nut	Nickel-plated Brass
Material - O-Ring	Fluoro-elastomer
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	78.100/g
Orientation	Straight
Poles	5
Temperature Range - Operating	-25°C to +80°C
Wire Size AWG	N/A
Wire/Cable Type	UL 2464

Electrical

Current - Maximum per Contact	3.0A
Voltage - Maximum	30V

Material Info

Old Part Number 405006P02M020

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-120027-002, SD-120086-002



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Not Relevant

REACH SVHC

Not Relevant

Halogen-Free

Status

Not Relevant

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 Relevant

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

[120027 Series](#)



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.