

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1300101843](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Brad Mini-Change Connectors](#)  
**Description:** Mini-Change A-Size Double-Ended Cordset, 5 Poles, Male (Straight) to Female (Straight), 16 AWG, TPE Cable, 20.0m (65.62') Length

**Documents:**

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

**Agency Certification**

UL E152210

**General**

Product Family Industrial Cordsets  
 Series [130010](#)  
 Connector End A Mini-Change  
 Connector End B Mini-Change  
 IP Rating IP67  
 Material - Contact Copper Alloy  
 Overview [Brad Mini-Change Connectors](#)  
 Product Name Mini-Change  
 Protocol DeviceNet  
 Region America  
 Type Double Ended  
 UPC 78172532644

**Physical**

Cable Diameter 12.70mm (.500")  
 Cable Length 20.0m (65.62')  
 Color - Cable Jacket Yellow  
 Coupling Style Threaded  
 Gender Female-Male  
 Keyway Single  
 LED Indicator No  
 Material - Cable Jacket TPE  
 Material - Connector Body PVC  
 Material - Coupling Nut Black Epoxy Coated Zinc  
 Material - Plating Mating Gold over Nickel  
 Net Weight 3483.270/g  
 Orientation Straight to Straight  
 Poles 5  
 Temperature Range - Operating -20°C to +105°C  
 Wire Size AWG 16  
 Wire/Cable Type TC-ER

**Electrical**

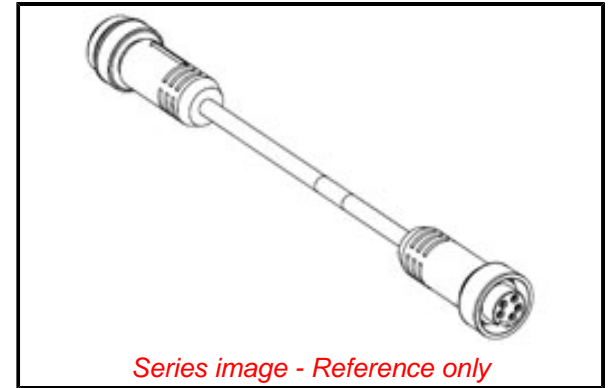
Current - Maximum per Contact 10.0A  
 Voltage - Maximum 600V

**Material Info**

Engineering Number 115030K13M200

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-130010-017



**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 Reviewed**

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

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

50 Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[130010 Series](#)

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)