

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1300280073](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad® Mini-Change® Connectors](#)
Description: Micro-Change® (M12) Double-Ended Cordset, 5 Poles, Male (Straight) to Female (90°), 22 AWG, DeviceNet* Thin Stranded Cable Plus Drain, 2.0m (6.56') Length

Documents:

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

Agency Certification

CSA LR6837
UL E152210

General

Product Family Industrial Cordsets
Series [130028](#)
Connector End A Micro-Change® (M12)
Connector End B Micro-Change® (M12)
IP Rating IP67
Overview [Brad® Mini-Change® Connectors](#)
Product Name DeviceNet*, Micro-Change® (M12)
Protocol DeviceNet*
Region Europe
Type Double Ended
UPC 78678833972

Physical

Cable Diameter 12.10mm (.480")
Cable Length 2.0m (6.56')
Color - Cable Jacket Gray
Coupling Style Threaded
Gender Male-Female
Keyway Single
LED Indicator No
Material - Cable Jacket PVC
Material - Connector Body PVC
Material - Contact Copper Alloy
Material - Coupling Nut Die-Cast Zinc
Material - Plating Mating Gold
Orientation Straight to 90°
Poles 5
Temperature Range - Operating -20°C to +80°C
Wire Size AWG 22
Wire/Cable Type Shielded-Twisted Pair

Electrical

Current - Maximum per Contact 4.0A
Voltage - Maximum 250V AC/DC

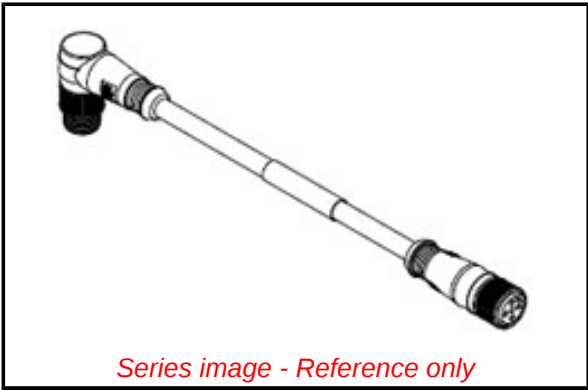
Material Info

Old Part Number DND23A-M020

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-130028-007

*DeviceNet is a trademark of the ODVA.



EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

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

[130028](#) Series

This document was generated on 06/13/2016

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