

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1300370011](#)
Status: **Active**
Overview: [DeviceNet Solutions](#)
Description: DeviceNet Micro-Change (M12), Top Mount, 8 Port, 5 Pole, with Micro-Change Connector on 2.0m Cable

Documents:

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

Agency Certification

UL E200650

General

Product Family [Passive Distribution Boxes](#)
 Series [130037](#)
 IP Rating [IP67](#)
 Overview [DeviceNet Solutions](#)
 Product Name [DeviceNet, Micro-Change \(M12\)](#)
 UPC [78678840557](#)

Physical

Bus I/O [Micro-Change \(M12\)](#)
 Cable Connector Orientation [Straight](#)
 Cable Length [2.0m](#)
 Home Run Cable Length [2.0m](#)
 Home Run Connector [Micro-Change \(M12\) - 5 pole](#)
 Home Run Interface [Cable - Side Entry](#)
 Keyway [Single](#)
 LED Indicator [No](#)
 Material - Cable Jacket [PVC](#)
 Material - Housing [PBT](#)
 Material - Metal [Copper](#)
 Material - Plating Mating [Gold](#)
 Net Weight [152.000/g](#)
 Orientation [Top Mount](#)
 Poles [5](#)
 Poles (wired) [5](#)
 Ports [8](#)
 Temperature Range - Operating [-20°C to +90°C](#)
 Wiring Configuration [Single I/O per Port](#)

Electrical

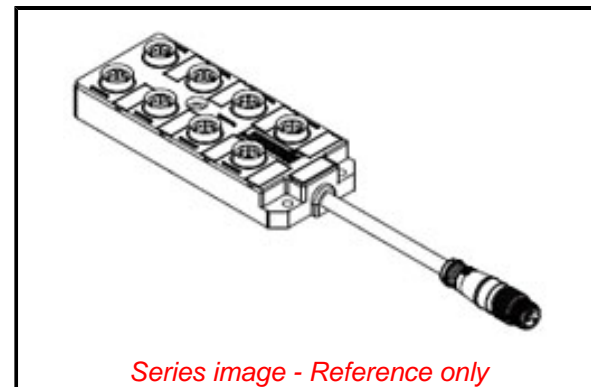
Current - Maximum per Contact [4.0A per port](#)
 Functional Wiring [Parallel](#)
 Voltage - Maximum [10-30V DC](#)

Material Info

Engineering Number [DND8500-02](#)

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing [SD-130037-006](#)



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Not Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
 -ED/01/2018 (15
 January 2018)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

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

China ROHS

50 Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Contained: DBP

Search Parts in this Series

[130037 Series](#)

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Specialised Cables](#) category:

Click to view products by [Molex](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[603PT6](#) [603SS6L](#) [604PT6](#) [604SS6](#) [706000D02F200](#) [910640](#) [1200740077](#) [1200740114](#) [AC172](#) [ACL-SSI-4](#) [R88ACAKA0015SRE](#)
[R88ACAWL005SDE](#) [R88ACRGD0R3C](#) [1300150047](#) [1300660036](#) [1302262116](#) [1300150149](#) [1300220020](#) [1300220104](#) [1300220119](#)
[1301240492](#) [1301810221](#) [1365323-1](#) [1613055](#) [176P12](#) [1971465-2](#) [20240400003](#) [20240400013](#) [2085828-1](#) [20886510030](#) [2-22733-8](#) [22733-](#)
[8](#) [CB-5PSBC-RS](#) [CB-704EC-RS](#) [CB-BATACC-RS](#) [CB-JST3PSW-RS](#) [CB-M12COM-R10](#) [25AC84](#) [25AK84X](#) [25AU25](#) [25FN82](#) [3011-03](#)
[AC118](#) [ACL-HHS-1M\(CAT5E\)](#) [SSL009PC2DC012N](#) [FC2A-KC6C](#) [2085828-2](#) [20886510150](#) [CCS-FCB-5](#) [CCSFCBF2](#)