

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1120380028](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad® Harsh-Duty IO Modules](#)
Description: Brad® HarshIO Digital Module for Profibus, Classic 60mm, IP67, 8 Ports M12, 14 Inputs / 2 Outputs, NPN, 5 Pole Power

Documents:

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

Agency Certification

UL E200650

General

Product Family Industrial I/O Modules
 Series [112038](#)
 Application Filling and Packaging Machines, Machine Tool Industry, Material Handling Systems
 Approvals PI, UL, cUL, CE
 Current - Maximum Output 2.0A per Channel
 Format Classic (60mm)
 I/O Ports 8x M12
 IP Rating IP67
 Mechanical Shock 10G, 11ms, 3 AXIS
 Overview [Brad® Harsh-Duty IO Modules](#)
 Product Literature Order No 987650-5701
 Product Name HarshIO Profibus* DP
 Protocol Profibus* DP
 Software Downloads [/molex/mysst/searchBrad.action?itemSoftware=true&itemDocument=true&itemTechNote=true&itemDemo=true&RPP=10&legacy=false&partnumber=TCDPB-8xxx-xxx](#)
 UPC 78678890820

Physical

Bus Input 5-pole Micro-Change® (M12), B-Coded, Male
 Bus Output 5-pole Micro-Change® (M12), B-Coded, Female
 Housing Width 60.00mm
 I/O Connector 5-pole Micro-Change® (M12), A-Coded, Female
 I/O Signal Mix 14 input / 2 output
 Power Input 5-pole Mini-Change®, Male
 Power Output 5-pole Mini-Change®, Female
 Temperature Range - Operating -25°C to +70°C
 Vibration IEC 60068-2-6

Electrical

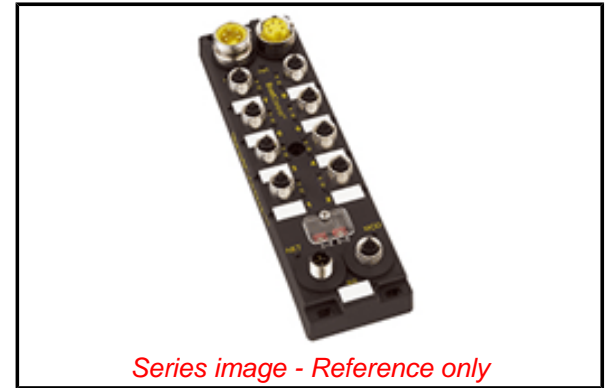
EMC IEC 61000-6-2
 Input Delay 2.5ms
 Input Device Supply 140 mA per port at 25°C
 Input Type NPN or Dry Contact

Material Info

Old Part Number TCDPB-8C2N-B1U

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing 1120380030, SD-112038-001, SD-112038-0024



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

[112038 Series](#)

This document was generated on 07/23/2015

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