

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

**Part Number:** [1120955051](#)

**Status:** **Active**

**Overview:**

**Description:** Brad HarshIO Digital Module for PROFINET, Fast Start-Up, Classic 60mm, IP67, 8 ports M12, 12 Inputs / 4 Outputs, PNP, 5 Pole Power

**Agency Certification**

UL E200650

**General**

Product Family Industrial I/O Modules  
 Series [112095](#)  
 Application Filling and Packaging Machines, Machine Tool Industry, Material Handling Systems  
 Approvals PI, UL, cUL, CE  
 EPLAN Yes  
 IP Rating IP67  
 Overview [brad\\_harshio\\_ip67\\_modules](#)  
 Product Name HarshIO PROFINET IO  
 Protocol PROFINET  
 Software Downloads TCDEP-8xxP-DxU-G  
 UPC 884982794986

**Physical**

Bus Input 4-pole Ultra-Lock (M12), D-Coded, Female  
 Bus Output 4-pole Ultra-Lock (M12), D-Coded, Female  
 Format Classic (60mm)  
 Housing Width 60.00mm  
 I/O Connector 5-pole Ultra-Lock (M12), A-Coded, Female  
 I/O Ports 8x M12  
 I/O Signal Mix 12 input / 4 output  
 Mechanical Shock 10G, 11ms, 3 AXIS  
 Net Weight 754.777/g  
 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**

Current - Maximum Output 2.0A per Channel  
 EMC IEC 61000-6-2  
 Input Delay 2.5ms  
 Input Device Supply 140 mA per port at 25°C  
 Input Type PNP or Dry Contact

**Material Info**

Engineering Number TCDEP-8B4P-D1U-G

**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

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

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

RoHS Phthalates

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[112095](#) Series

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9