

**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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.