

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

**Part Number:** [1121035000](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [IP67-Rated HarshIO Modules](#)  
**Description:** Brad IO-Link Digital Hub, IP67, 8 Ports M12, 16 Inputs, PNP

**Documents:**

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Industrial I/O Modules
Series	<a href="#">112103</a>
Application	Filling and Packaging Machines, Machine Tool Industry, Material Handling Systems
Approvals	CE, UL, cUL
Current - Maximum Output	0.5A per Channel
Format	Classic (54mm)
I/O Ports	8x M12
IP Rating	IP67
Mechanical Shock	EN 60068-2-6, EN 60068-2-29
Overview	<a href="#">IP67-Rated HarshIO Modules</a>
Product Literature Order No	987651-5251
Product Name	IO-Link Digital Hub
Protocol	IO-Link
Software Downloads	TEDIO-8xxP-808
UPC	889056236461

**Physical**

Bus Input	4-pole Ultra-Lock (M12), A-Coded, Male
Bus Output	N/A
Housing Width	54.00mm
I/O Connector	5-pole M12, A-Coded, Female
I/O Signal Mix	16 input
Power Input	None
Power Output	None
Temperature Range - Operating	-25°C to +70°C
Vibration	EN 60068-2-29, EN 60068-2-6

**Electrical**

EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Input Delay	0,1,3 or 5 ms
Input Device Supply	100 mA per port at 25°C
Input Type	PNP or Dry Contact

**Material Info**

Engineering Number	TEDIO-8D0P-808
--------------------	----------------

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	1121035000-000
---------------	----------------



**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**

[112103 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