

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

**Part Number:** [1120955107](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** IP67-Rated HarshIO Modules  
**Description:** Brad EtherNet/IP CIP Safety HarshIO Modules, Classic 60.00mm, IP67, 8 Ports M12, 12 PNP Safety Inputs, 4 Sourcing Safety Outputs, Window Memory Key, 4-Pole Power

**Documents:**

[2D Drawing \(DXF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[3D Model](#) [Product Literature \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Industrial I/O Modules
Series	<a href="#">112095</a>
Application	Filling and Packaging Machines, Machine Tool Industry, Material Handling Systems
Approvals	CE, UL, cUL, TÜV, ODVA
Comments	12 safe inputs + 4 safe outputs, Cat 4 / PLe, window memory key, 12 safe inputs + 4 safe outputs, Cat 4 / PLe, window memory key
Current - Maximum Output	1.0A per Channel
EPLAN	Yes
Format	Classic (60mm)
I/O Ports	8x M12
IP Rating	IP67
Mechanical Shock	15G, 11ms, 3 AXIS
Overview	<a href="#">IP67-Rated HarshIO Modules</a>
Product Literature Order No	987651-3863
Product Name	HarshIO EtherNet/IP, IP CIP Safety
Protocol	EtherNet/IP CIP Safety
Software Downloads	TCDEC-8B4x-DxU-Gx
UPC	889056163996

**Physical**

Bus Input	4-pole Micro-Change (M12), D-Coded, Female
Bus Output	4-pole Ultra-Lock (M12), D-Coded, Female
Housing Width	60.00mm
I/O Connector	5-pole Ultra-Lock (M12), A-Coded, Female
I/O Signal Mix	12 input / 4 output
Net Weight	890.000/g
Power Input	4-pole Mini-Change
Power Output	4-pole Mini-Change
Temperature Range - Operating	-25°C to +70°C
Vibration	50G, 6ms, 3 AXIS

**Electrical**

EMC	EN 62061:2005+AC:2010+A1:2013, IEC 61131-2:2007
Input Delay	ON – OFF, OFF – ON
Input Device Supply	700mA per port
Input Type	PNP or Dry Contact

**Material Info**

Engineering Number	TCDEC-8B4P-DYU-GW
--------------------	-------------------

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	1120955087-000
---------------	----------------



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant with Exemption 6(c),7(a),7(c)-I,6(a)-I**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

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

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

50 Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[112095 Series](#)

This document was generated on 10/22/2019

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9