

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1120955128](#)
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, 2 Bipolar Safety Outputs, M8 Memory Key, 4-Pole Power

Documents:

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

General

| | |
|--------------------|--|
| Product Family | Industrial I/O Modules |
| Series | 112095 |
| Application | Filling and Packaging Machines, Machine Tool Industry, Material Handling Systems |
| Approvals | CE, UL, cUL, TÜV, ODVA |
| Comments | 13 safe inputs + 2 safe bipolar outputs, Cat 4 / PLe, M8 memory key, 13 safe inputs + 2 safe bipolar outputs, Cat 4 / PLe, M8 memory key |
| EPLAN | Yes |
| IP Rating | IP67 |
| Overview | IP67-Rated HarshIO Modules |
| Product Name | HarshIO EtherNet/IP, IP CIP Safety |
| Protocol | EtherNet/IP CIP Safety |
| Software Downloads | TCDEC-8B4x-DxU-Gx |
| UPC | 889056265195 |

Physical

| | |
|-------------------------------|--|
| Bus Input | 4-pole Micro-Change (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 / 2 output |
| Mechanical Shock | 15G, 11ms, 3 AXIS |
| Net Weight | 957.000/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

| | |
|--------------------------|---|
| Current - Maximum Output | 2.0A per Channel |
| 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-8B4B-DYU-G8 |
|--------------------|-------------------|

Reference - Drawing Numbers

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



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

[112095 Series](#)

This document was generated on 02/19/2020

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