

**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:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">3D Model (PDF)</a>	<a href="#">Product Literature (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	

**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	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	<a href="#">IP67-Rated HarshIO Modules</a>
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](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А