

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1120955130](#)
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, 5-Pole Power

Documents:

3D Model	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Drawing (PDF)	Product Literature (PDF)
3D Model (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	889056265218

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
Power Input	5-pole Mini-Change
Power Output	5-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-D1U-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](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru