

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1120380017](#)
Status: **Active**
Overview: Brad® HarshIO Modules
Description: Brad® HarshIO Digital Module for PROFIBUS*, Compact 30mm, IP67, 8 Ports M8, 6 Inputs / 2 Outputs, NPN, M12-5 pole Power

Documents:

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

Agency Certification

UL E200650

General

Product Family	Industrial I/O Modules
Series	112038
Application	Filling and Packaging Machines, Machine Tool Industry, Material Handling Systems
Approvals	PI, UL, cUL, CE
Current - Maximum Output	1.4A per Channel
Format	Compact (30mm)
I/O Ports	8x M8
IP Rating	IP67
Mechanical Shock	10G, 11ms, 3 AXIS
Overview	Brad® HarshIO Modules
Product Literature Order No	987650-5282
Product Name	HarshIO Profibus* DP
Protocol	PROFIBUS* DP
Software Downloads	TBDPB-8xxx-xxx
UPC	78678890721

Physical

Bus Input	5-pole Micro-Change® (M12), B-Coded, Male
Bus Output	5-pole Micro-Change® (M12), B-Coded, Female
Housing Width	30.00mm
I/O Connector	3-pole Nano-Change® (M8), Female
I/O Signal Mix	6 input / 2 output
Power Input	5-pole Micro-Change® (M12), Male
Power Output	None
Temperature Range - Operating	-25°C to +70°C
Vibration	IEC 60068-2-6

Electrical

EMC	IEC 61000-6-2
Input Delay	3 ms
Input Device Supply	140 mA per port at 25°C
Input Type	NPN or Dry Contact

Material Info

Old Part Number TBDPB-862N-B84

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing 1120380014, TBDPB-****-B8*

*PROFIBUS is a trademark of PROFIBUS International



Series image - Reference only

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

Search Parts in this Series

[112038](#) Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.