

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 |

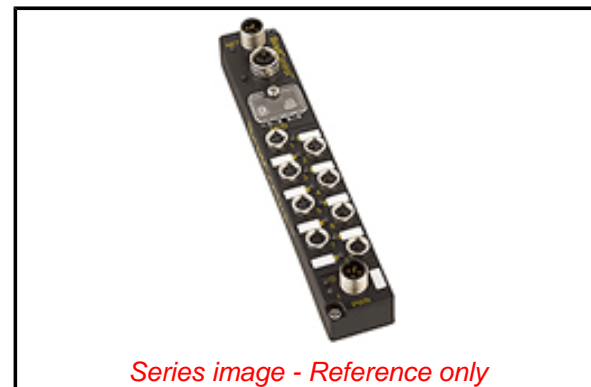
Material Info

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.