

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1120380003](#)
Status: **Active**
Overview: Brad® HarshIO Modules
Description: Brad® HarshIO Digital Module for PROFIBUS*, Compact 30mm, IP67, 4 Ports M12, 8 Outputs, PNP, 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 | 4x M12 |
| 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-4xxx-xxx |
| UPC | 78678890718 |

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 | 5-pole Micro-Change® (M12), A-Coded, Female |
| I/O Signal Mix | 8 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 | PNP or Dry Contact |

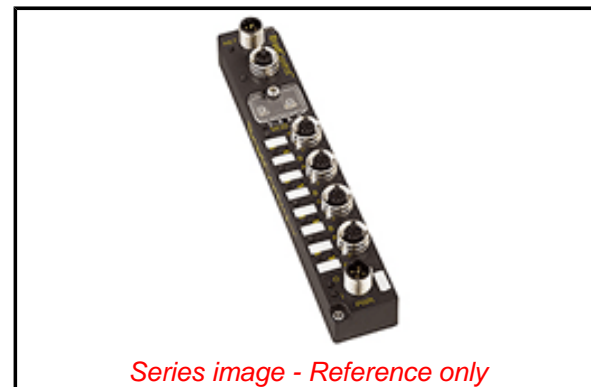
Material Info

Old Part Number TBDPB-408P-B8U

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing 1120380003, 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

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