

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1120920007](#)
Status: **Active**
Overview: Brad® Harsh-Duty IO Modules
Description: Brad® HarshIO Digital Module for DeviceNet, Compact 30mm, IP67, 4 Ports M12, 8 Inputs ,PNP

Documents:

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

Agency Certification

UL E200650

General

Product Family Industrial I/O Modules
 Series [112092](#)
 Application Filling and Packaging Machines, Machine Tool Industry, Material Handling Systems
 Approvals ODVA, UL, cUL, CE
 Current - Maximum Output N/A
 Format Compact (30mm)
 I/O Ports 4x M12
 IP Rating IP67
 Mechanical Shock 10G, 11ms, 3 AXIS
 Overview [Brad® Harsh-Duty IO Modules](#)
 Product Name HarshIO DeviceNet*
 Protocol DeviceNet*
 Software Downloads [/molex/mysst/searchBrad.action?itemSoftware=true&itemDocument=true&itemTechNote=true&itemDemo=true&RPP=10&legacy=false&partnumber=TBDDN-4xxx-xxx](#)

UPC 78678801531

Physical

Bus Input 5-pole Micro-Change® (M12), A-Coded, Male
 Bus Output 5-pole Micro-Change® (M12), A-Coded, Female
 Housing Width 30.00mm
 I/O Connector 5-pole Micro-Change® (M12), A-Coded, Female
 I/O Signal Mix 8 input
 Power Input Via Bus Connector
 Power Output None
 Temperature Range - Operating -25°C to +70°C
 Vibration IEC 60068-2-6

Electrical

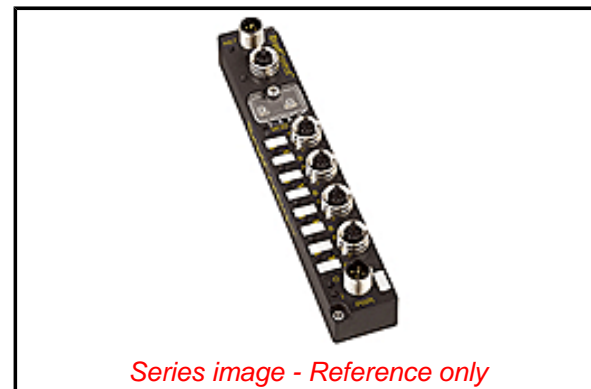
EMC IEC 61000-6-2
 Input Delay 3 ms
 Input Device Supply 140 mA per port at 25°C
 Input Type PNP or Dry Contact

Material Info

Old Part Number TBDDN-480P-80U

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-112092-006



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

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

ELV

Not Reviewed

Not Relevant

Search Parts in this Series

[112092 Series](#)

PLEASE CHECK 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

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

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