

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1120955051](#)

Status: **Active**

Overview:

Description: Brad HarshIO Digital Module for PROFINET, Fast Start-Up, Classic 60mm, IP67, 8 ports M12, 12 Inputs / 4 Outputs, PNP, 5 Pole Power

Agency Certification

UL E200650

General

Product Family Industrial I/O Modules
 Series [112095](#)
 Application Filling and Packaging Machines, Machine Tool Industry, Material Handling Systems
 Approvals PI, UL, cUL, CE
 EPLAN Yes
 IP Rating IP67
 Overview [brad_harshio_ip67_modules](#)
 Product Name HarshIO PROFINET IO
 Protocol PROFINET
 Software Downloads TCDEP-8xxP-DxU-G
 UPC 884982794986

Physical

Bus Input 4-pole Ultra-Lock (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 / 4 output
 Mechanical Shock 10G, 11ms, 3 AXIS
 Net Weight 754.777/g
 Power Input 5-pole Mini-Change, Male
 Power Output 5-pole Mini-Change, Female
 Temperature Range - Operating -25°C to +70°C
 Vibration IEC 60068-2-6

Electrical

Current - Maximum Output 2.0A per Channel
 EMC IEC 61000-6-2
 Input Delay 2.5ms
 Input Device Supply 140 mA per port at 25°C
 Input Type PNP or Dry Contact

Material Info

Engineering Number TCDEP-8B4P-D1U-G

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

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