molex
one company > a world of innovation

This document was generated on 06/10/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 1120920018
Status: Active
Overview: Brad® HarshIO Modules
Description: Brad® HarshIO Digital Module for DeviceNet*, Compact 30mm, IP67, 4 Ports M12, 8 Inputs, NPN



Series image - Reference only

Documents:
Drawing (PDF)
Product Literature (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® HarshIO Modules
Product Literature Order No	987650-5284
Product Name	HarshIO DeviceNet*
Protocol	DeviceNet*
Software Downloads	TBDDN-4xxx-xxx
UPC	78678812903
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	NPN or Dry Contact
Material Info	
Old Part Number	TBDDN-480N-80U
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	1120920007

*DeviceNet is a trademark of the ODVA

EU ELV
Not Reviewed

EU RoHS
Not Reviewed

China RoHS

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
112092 Series

This document was generated on 06/10/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

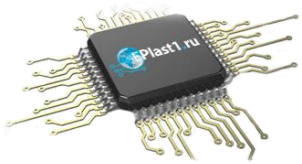
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.