

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **1120985004**
Status: **Active**
Overview: IP67-Rated HarshIO Modules
Description: Brad HarshIO Digital Module for CANopen, Compact 30mm, IP67, 8 Ports M8, 6 Inputs / 2 Outputs, NPN

Documents:

3D Model	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
3D Model (PDF)	Product Literature (PDF)
Drawing (PDF)	

Agency Certification

UL E200650

General

Product Family	Industrial I/O Modules
Series	112098
Application	Filling and Packaging Machines, Machine Tool Industry, Material Handling Systems
Approvals	CiA, UL, cUL, CE
IP Rating	IP67
Overview	IP67-Rated HarshIO Modules
Product Literature Order No	987650-9332
Product Name	HarshIO CanOpen
Protocol	CANopen
Software Downloads	TBDCO-8xxx-xxx
UPC	883906226657

Physical

Bus Input	5-pole Micro-Change (M12), A-Coded, Male
Bus Output	5-pole Micro-Change (M12), A-Coded, Female
Format	Compact (30mm)
Housing Width	30.00mm
I/O Connector	3-pole Nano-Change (M8), Female
I/O Ports	8x M8
I/O Signal Mix	6 input / 2 output
Mechanical Shock	10G, 11ms, 3 AXIS
Power Input	Via Bus Connector
Power Output	None
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	200 mA per port at 25°C
Input Type	NPN or Dry Contact

Material Info

Engineering Number TBDCO-862N-804

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing 1120985001-000, TBDCO-8XXX-804



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

112098 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.