

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1120380015](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad® HarshIO Modules](#)
Description: Brad® HarshIO Digital Module for PROFIBUS*, Compact 30mm, IP67, 8 Ports M8, 4 Inputs / 4 Outputs, NPN, M12-5 pole Power



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	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	8x M8
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-8xxx-xxx
UPC	78678890723
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	3-pole Nano-Change® (M8), Female
I/O Signal Mix	4 input / 4 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	NPN or Dry Contact
Material Info	
Old Part Number	TBDPB-844N-B84
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	1120380014, TBDPB-****-B8*

*PROFIBUS is a trademark of PROFIBUS International

EU ELV Not Reviewed	
EU RoHS Not Reviewed REACH SVHC Not Reviewed Halogen-Free Status Not Reviewed	China RoHS
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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331