

# HWB60-SEALED HARD-WIRED MODULES (MINI STYLE)

**RoHS**



## Description

The HWB60 is a hard-wired module for use with 280 style components (i.e. mini-fuses, relays, diodes, resistors, etc.) It features 60 cavities creating a high density fuse module with a compact footprint. Without internal bussing, it allows the flexibility of custom circuitry by the end user. Wires simply plug into the back of the module using sealed Delphi Metri-Pack Series 280 tanged terminals.

Sealing in the cover and around the wires allow for use in extreme environments. Dovetail features on the sides of unit allow the user to stack multiple HWB60's together to increase their circuit protection package. These same dovetails can also be used to attach an add-on component that holds a fuse puller and spare fuses. Cover tethers and TPAs (terminal position assurance locks) are also available.

Alternative component footprints may be available. Contact Littelfuse for more information.

## Ratings

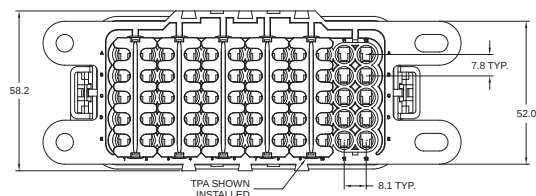
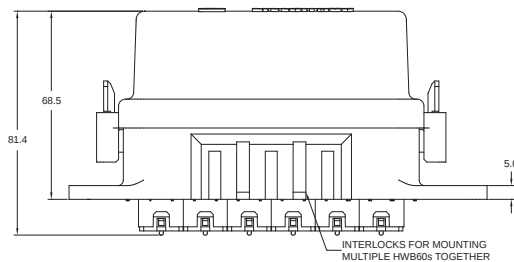
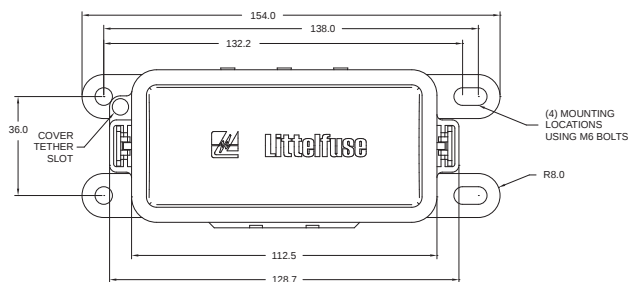
| Part Number | Description                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| PDM21001LXM | Complete Assembly (Base, Cover, Gasket, and 6 TPAs shipped bulk) |
| 868-163     | Base                                                             |
| 873-029     | Cover                                                            |
| 901-315     | Gasket                                                           |
| 883-083     | TPA                                                              |

## Specifications

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Max Fuse Size:              | 30A                                                      |
| # of Cavities:              | 60                                                       |
| Compatible Relay Types:     | 280 footprint micro & mini                               |
| Mounting Torque:            | 6-8Nm using M6 bolts and hardware                        |
| Materials:                  | UL 94V-0 glass-filled thermoplastic with silicone gasket |
| Labels:                     | Module & cover options                                   |
| Accessories:                | Spare fuse and fuse puller holder; Cover tether; TPA     |
| Mating Terminals and Seals: | Delphi Metri-Pack 280 Sealed Female                      |
| Wire Sizes:                 | 0.35 - 5.0mm <sup>2</sup>                                |

## Dimensions

Dimensions in mm (subject to change)





**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](mailto:sales@st-electron.ru)

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