

A. System Overview

## UL® US® CSA® Pan-Ty® Double Loop Cable Ties

B1. Cable Ties

- Natural nylon material for indoor use
- Weather resistant material has greater resistance to damage caused by ultraviolet light – indoor or outdoor use
- Heat stabilized material for high temperature applications up to 239°F (115°C) – indoor use

- A fast and economical method to secure and separate two bundles
- Reduces part number inventory – single part covers multiple bundle sizes
- Installs easily by hand – second loop can be installed with Panduit cable tie installation tools

B2. Cable Accessories

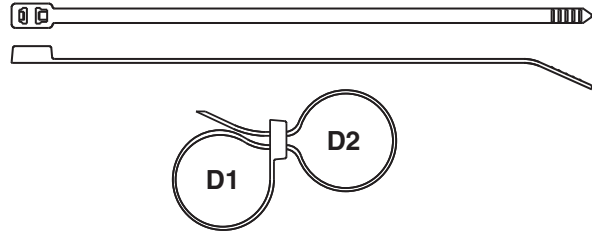
B3. Stainless Steel Ties



**PLB4H**  
Head Design



**PLB2S/3S/4S**  
Head Design



Assembled View

C1. Wiring Duct

C2. Surface Raceway

C3. Abrasion Protection

C4. Cable Management

D1. Terminals

D2. Power Connectors

D3. Grounding Connectors

E1. Labeling Systems

E2. Labels

E3. Pre-Printed & Write-On Markers

E4. Permanent Identification

E5. Lockout/Tagout & Safety Solutions

F. Index

Part Number	Max. Combined Bundle Dia. D1 + D2		Length		Width		Thickness		Min. Loop Tensile Str.		Recommended Installation Tool	Std. Pkg. Qty.	Std. Ctn. Qty.
	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm	Lbs.	N			

### Nylon 6.6

#### Standard Cross Section

<b>PLB2S-C</b>	1.80	46	7.6	193	.190	4.8	.052	1.3	50	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
<b>PLB3S-C</b>	3.00	76	11.8	300	.190	4.8	.052	1.3	50	222		100	1000
<b>PLB4S-C</b>	4.10	104	14.8	376	.190	4.8	.052	1.3	50	222		100	1000

#### Light-Heavy Cross Section

<b>PLB4H-TL</b>	3.60	91	14.7	373	.300	7.6	.075	1.9	120	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
-----------------	------	----	------	-----	------	-----	------	-----	-----	-----	------------------------------------	-----	------

### Weather Resistant Nylon 6.6

#### Standard Cross Section

<b>PLB2S-C0</b>	1.80	46	7.6	193	.190	4.8	.052	1.3	50	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	100	1000
<b>PLB3S-C0</b>	3.00	76	11.8	300	.190	4.8	.052	1.3	50	222		100	1000
<b>PLB4S-M0</b>	4.10	104	14.8	376	.190	4.8	.052	1.3	50	222		1000	5000

#### Light-Heavy Cross Section

<b>PLB4H-TL0</b>	3.60	91	14.7	373	.300	7.6	.075	1.9	120	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
------------------	------	----	------	-----	------	-----	------	-----	-----	-----	------------------------------------	-----	------

### Heat Stabilized Nylon 6.6

#### Standard Cross Section

<b>PLB2S-M30</b>	1.80	46	7.6	193	.190	4.8	.052	1.3	50	222	GTS, GTSL, GS2B, GTH, GS4H, PTS, PTH, PPTS, STS2, STH2	1000	10000
<b>PLB3S-M30</b>	3.00	76	11.8	300	.190	4.8	.052	1.3	50	222		1000	10000
<b>PLB4S-M30</b>	4.10	104	14.8	376	.190	4.8	.052	1.3	50	222		1000	5000

#### Light-Heavy Cross Section

<b>PLB4H-TL30</b>	3.60	91	14.7	373	.300	7.6	.075	1.9	120	534	GTH, GS4H, GS4EH, PTH, STH2, ST3EH	250	2500
-------------------	------	----	------	-----	------	-----	------	-----	-----	-----	------------------------------------	-----	------

Note: UL Recognized and CSA Certified except PLB4H-TL0.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)