

A. System Overview

## UL® US CS® 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

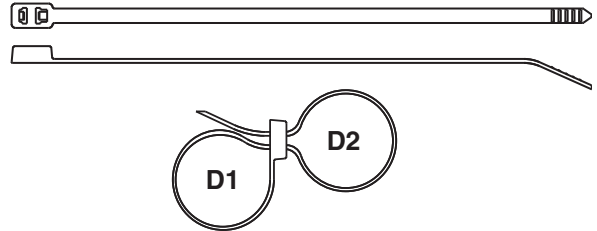
B3. Stainless Steel Ties



**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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.