

A.  
System  
Overview

## Pan-Alum™ Aluminum Cable Ties – MLT Series

B1.  
Cable Ties

- Self-locking head design speeds installation and locks into place at any length along the tie body
- Lightweight, aluminum construction for flexibility and ease of handling
- Five color options in addition to natural aluminum finish for color-coding applications
- Smooth surfaces and rounded edges assures cable protection and worker safety
- For use with Pan-Alum™ Marker Plates on page E4.5, for fast installation at the lowest installed cost

B2.  
Cable  
Accessories

B3.  
Stainless  
Steel Ties



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. Bundle Diameter		Length		Color	Min. Loop Tensile Strength*		Min. Bundle Diameter		Width		Thickness		Recommended Installation Tool**	Std. Pkg. Qty.	Std. Ctn. Qty.
	In.	mm	In.	mm		Lbs.	N	In.	mm	In.	mm	In.	mm			
MLT1H-LPALBL	1.0	25	5.5	140	Black	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03	ST2MT, HTMT	50	250
MLT2H-LPALBL	2.0	51	7.9	201	Black	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250
MLT4H-LPALBL	4.0	102	14.3	362	Black	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250
<b>MLT1H-LPALRD</b>	1.0	25	5.5	140	Red	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250
<b>MLT2H-LPALRD</b>	2.0	51	7.9	201	Red	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250
<b>MLT4H-LPALRD</b>	4.0	102	14.3	362	Red	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250
MLT1H-LPALYL	1.0	25	5.5	140	Yellow	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250
MLT2H-LPALYL	2.0	51	7.9	201	Yellow	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250
MLT4H-LPALYL	4.0	102	14.3	362	Yellow	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250
MLT1H-LPALGR	1.0	25	5.5	140	Green	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250
MLT2H-LPALGR	2.0	51	7.9	201	Green	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250
MLT4H-LPALGR	4.0	102	14.3	362	Green	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250
<b>MLT1H-LPALBU</b>	1.0	25	5.5	140	Blue	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250
<b>MLT2H-LPALBU</b>	2.0	51	7.9	201	Blue	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250
<b>MLT4H-LPALBU</b>	4.0	102	14.3	362	Blue	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250
<b>MLT1H-LPAL</b>	1.0	25	5.5	140	Aluminum	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250
<b>MLT2H-LPAL</b>	2.0	51	7.9	201	Aluminum	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250
<b>MLT4H-LPAL</b>	4.0	102	14.3	362	Aluminum	50	222	0.50	12.7	0.31	7.9	0.012	0.03		50	250

\*Per SAE Standard AS23190/3 (formerly MIL). For additional details, refer to page B3.32.

\*\*For information on installation tools, refer to page B3.15.



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.