

A.
System
Overview

B1.
Cable Ties

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

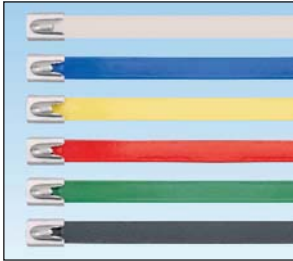
E4.
Permanent
Identification

E5.
Lockout/
Tagout
& Safety
Solutions

F.
Index

Pan-Steel® Polyester Fully Coated Cable Ties – MLTFC Series

- Polyester coating available in six color options provides visual indication for easy identification in color-coding applications (heavy cross section only)
- Self-locking head design speeds installation and locks into place at any length along the tie body
- Polyester coating provides additional edge protection and prevents corrosion between dissimilar metals
- AISI 316 stainless steel for the most corrosive environments
- Available in standard, heavy, extra-heavy and super-heavy cross sections
- UV resistant, low smoke, halogen-free material
- Temperature tolerance -40°F (-40°C) to 302°F (150°C)



	Max. Bundle Diameter		Length*			Min. Loop Tensile Strength**		Width		Thickness^		Recommended Installation Tool***	Std. Pkg. Qty.	Std. Ctn. Qty.
Part Number	In.	mm	In.	mm	Color	Lbs.	N	In.	mm	In.	mm			
Standard Cross Section^^														
MLTFC2S-CP316	2.0	51	7.9	201	Black	100	445	0.18	4.6	0.010	0.25	GS4MT, HTMT, PPTMT, ST2MT	100	500
MLTFC4S-CP316	4.0	102	14.3	362	Black	100	445	0.18	4.6	0.010	0.25		100	500
MLTFC6S-CP316	6.0	152	20.5	521	Black	100	445	0.18	4.6	0.010	0.25		100	500
MLTFC8S-CP316	8.0	203	26.8	679	Black	100	445	0.18	4.6	0.010	0.25		100	500

Heavy Cross Section^^														
MLTFC2H-LP316RD	2.0	51	7.9	201	Red	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25	GS4MT, ST2MT, HTMT, PPTMT, PBTMT	50	250
MLTFC4H-LP316RD	4.0	102	14.3	362	Red	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC6H-LP316RD	6.0	152	20.5	521	Red	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC2H-LP316YL	2.0	51	7.9	201	Yellow	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC4H-LP316YL	4.0	102	14.3	362	Yellow	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC6H-LP316YL	6.0	152	20.5	521	Yellow	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC2H-LP316GR	2.0	51	7.9	201	Green	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC4H-LP316GR	4.0	102	14.3	362	Green	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC6H-LP316GR	6.0	152	20.5	521	Green	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC2H-LP316BU	2.0	51	7.9	201	Blue	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC4H-LP316BU	4.0	102	14.3	362	Blue	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC6H-LP316BU	6.0	152	20.5	521	Blue	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC2H-LP316WH	2.0	51	7.9	201	White	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC4H-LP316WH	4.0	102	14.3	362	White	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC6H-LP316WH	6.0	152	20.5	521	White	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC2H-LP316	2.0	51	7.9	201	Black	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC4H-LP316	4.0	102	14.3	362	Black	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC6H-LP316	6.0	152	20.5	521	Black	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250
MLTFC8H-LP316	8.0	203	26.8	679	Black	250	1112	0.31	7.9	0.010	0.25		50	250

Extra-Heavy Cross Section^^														
MLTFC4EH-LP316	4.0	102	17.1	434	Black	300	1335	0.50	12.7	0.010	0.25	ST2MT, RT2HT, RT2HTN, PBTMT	50	250
MLTFC6EH-LP316	6.0	152	23.4	594	Black	300	1335	0.50	12.7	0.010	0.25		50	250
MLTFC8EH-LP316	8.0	203	29.7	754	Black	300	1335	0.50	12.7	0.010	0.25		50	250

Super-Heavy Cross Section^^														
MLTFC4SH-LP316	4.0	102	17.1	434	Black	450	2000	0.63	15.9	0.015	0.38	RT2HT, RT2HTN, PBTMT	50	250
MLTFC6SH-LP316	6.0	152	23.4	594	Black	450	2000	0.63	15.9	0.015	0.38		50	250
MLTFC8SH-LP316	8.0	203	29.7	754	Black	450	2000	0.63	15.9	0.015	0.38		50	250

*Other lengths available, contact Panduit Customer Service.

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

***For information on installation tools, refer to pages B3.14 – B3.16.

^Base material less coating. ^^Minimum bundle diameter is .50"(12.7mm). ^^Minimum bundle diameter is 1.0"(25.4mm).

Order number of pieces required, in multiples of Standard Package Quantity.

Prime items appear in **BOLD**.

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

www.lifeelectronics.ru