

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

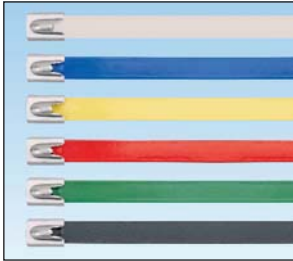
E5.
Lockout/
Tagout
& Safety
Solutions

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**.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9