



MPO Cable Assemblies

TE offers durable MTP brand MPO products for any parallel optics application. Available in 4, 8, 12, 24 and 48 fiber counts, the MPO cable assemblies use round cable for the most efficient, user-friendly and cost-effective solution for connecting to your CXP or QSFP transceivers.





KEY FEATURES

- MPO CXP configurations to mate with CXP transceivers
- MPO QSFP configurations to mate with QSFP transceivers
- Push-pull latching for quick release
- Flexible round outer jacket for easier installation/routing
- Fan-out options include MPO, LC, SC, ST, FC, MU, MT-RJ, PRIZM

APPLICATIONS

- Switches, routers and host bus adapters (HBA's)
- Enterprise storage
- High density, high speed I/O
- Multiple channel interconnects

STANDARDS

- Tested to Telecordia GR-1435
- Connectors meet IEC Standards 61754-7 and TIA/EIA 604-5

FIBER OPTIONS

- Singlemode
- Low loss singlemode
- 50/125um OM4
- 50/125um OM3
- 50/125um OM2
- 62.5/125um
- Bend insensitive fiber G657A or G657B

CABLE RATING OPTIONS

- Riser rated, UL-OFNR
- Plenum rated, UL-OFNP
- Low Smoke, Zero Halogen (LSZH) rated

PRODUCT OFFERINGS

Side A	Side B	Fiber Type	Fiber Count	Cable Length (in meters)	Part Number
MPO (pins)	PRIZM	OM2	12	2	2123723
24-F MPO	Loopback (no pins)	OM2	24	Loopback	2123248
8-F MPO	Loopback (QSFP no pins)	OM2	8	Loopback	2123391

PRODUCT OFFERINGS CONTINUED

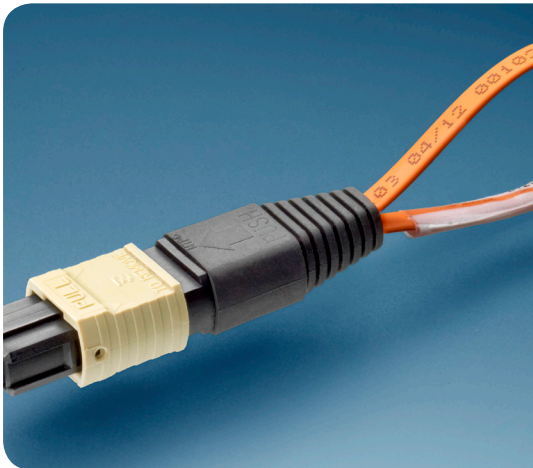
Side A	Side B	Fiber Type	Fiber Count	Part Number*
48-F MPO	48-F MPO (no pins)	OM3	48	2148450
		OM2		2148451
24-F MPO	24-F MPO (no pins)	OM4	24	2148441
		OM3		2148238
		OM2		2148039
	(3) QSFP MPOs	OM4		2148445
		OM3		2148043
		OM2		2148042
	24-LC	OM4		2148447
		OM3		1938324
		OM2		1938209
12-F MPO	12-F MPO (no pins)	OM4	12	2148447
		OM3		1938324
		OM2		1938209
MPO	MPO (no pins) QSFP	OM4	8	2148448
		OM3		1938323
		OM2		1938208
MPO (no pins)	LC, QSFP breakout	OM4		2148449
		OM3		2148036
		OM2		2148035

*To determine full part number, use table below

Cable Length (in meters)	Part Number Formula
1	PN-1
3	PN-3
5	PN-5
10	1-PN-0
15	1-PN-5
20	2-PN-0

Acessories

Adapter Type	Part Number
Adapter w/ flange	1588172-1
Adapter w/ flange and clip	1588172-2
Adapter w/o flange	1588172-3
Adapter w/o flange and w/ clip	1588172-4
MPO Quad 30	2064792-1
Movable Black Angled Boot	2123610-1



FOR MORE INFORMATION

te.com/products/standardfiberoptics

TE Technical Support Center

USA:	+1 (800) 522-6752
Canada:	+1 (905) 475-6222
Mexico	+52 (0) 55-1106-0800
Latin/S. America:	+54 (0) 11-4733-2200
Germany:	+49 (0) 6251-133-1999
UK:	+44 (0) 800-267666
France:	+33 (0) 1-3420-8686
Netherlands:	+31 (0) 73-6246-999
China:	+86 (0) 400-820-6015

Part numbers in this brochure are RoHS Compliant*, unless marked otherwise.

*as defined www.te.com/leadfree

te.com

© 2013 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. Company. All Rights Reserved.

7-1773700-6 DTC PDF 04/2013

MTP is a trademark of US Conec Ltd.

TE Connectivity and TE connectivity (logo) are trademarks. Other logos, product and/or company names might be trademarks of their respective owners.

While TE has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this brochure, TE does not guarantee that it is error-free, nor does TE make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this catalog are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE for the latest dimensions and design specifications.



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