

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1064141405](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [QSFP+ Interconnect Solution](#)  
**Description:** QSFP+ to MPO Quad Data Rate PSM4 Active Optical Cable, 40 Gbps Data Rate, 4dB Loss Budget, Cable Length 5.0m

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Fiber Optic Assemblies
Series	<a href="#">106414</a>
Boot Type	N/A
Connector to Connector	QSFP+-to-MPO AOC
Mode	Singlemode
Overview	<a href="#">QSFP+ Interconnect Solution</a>
Product Name	AOC, QDR, QSFP+
UPC	884982654310

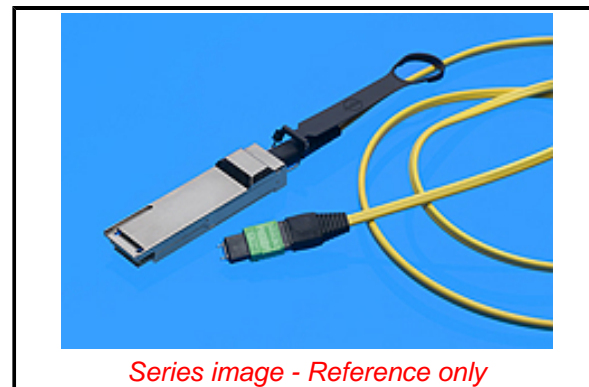
**Physical**

Cable Length	5.0m
Cable Size	9/125µm
Fiber (Core/Cladding)	9/125µm
Net Weight	152.200/g
Single Ended	No
Wire/Cable Type	Bare Ribbon

**Solder Process Data**

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

**Material Info**



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant with Exemption 7(c)-I,6(a)**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -ED/01/2017 (12 January 2017)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS	50 Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

**Search Parts in this Series**

[106414 Series](#)

**Mates With**

[75586 iPass™ 38 Circuit Connector](#) . EMI CagesLink:[74750](#), [74767](#) , [74768](#) , [74769](#) . EMI Cages and Heat Sinks [74750](#)

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Fibre Optic Cable Assemblies](#) category:*

*Click to view products by [Molex](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[7-21002-9](#) [760-1518](#) [FA04390-50-M-72-LC-N](#) [MLB 501 V RED](#) [MLB 501 V YELLOW](#) [1-3636-600-5208](#) [2061529-7](#) [1-6693182-0](#)  
[1754898-1](#) [21055-6](#) [FXBSCSCE2LM002](#) [3-21053-2](#) [MLB 200/1 V BLACK](#) [MLB 2001 V RED](#) [MLB 2001 V YELLOW](#) [MLB 501 V](#)  
[BLACK](#) [5492011-6](#) [106284-7000](#) [5492011-5](#) [5492011-8](#) [5492011-9](#) [8-21007-5](#) [2123524-2](#) [2123524-1](#) [106386-4447](#) [DFSM-SCSC-2M](#)  
[2123909-4](#) [2123909-8](#) [106273-0629](#) [2125046-1](#) [2821236-3](#) [2821310-2](#) [2821310-3](#) [2821313-4](#) [FX2ERLNLNSNM0.5](#) [CF-980062-074](#) [CF-](#)  
[901200-394](#) [CF-980062-073](#) [CF-980062-071](#) [CF-980062-075](#) [CF-980062-072](#) [17-300310-100](#) [2821236-2](#) [2821313-1](#) [G-FC-FC-S-002.0-DX-](#)  
[A-18-Y](#) [G-E2A-E2A-S-003.0-SX-A-18-Y](#) [956-322-502214](#) [FA04474](#) [1111540](#) [1111843](#)