

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

**Part Number:** [0687680401](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [USB Products and Solutions](#)  
**Description:** USB Shielded I/O Cable Assembly, USB 2.0, Type A Male-to-Type B Male, 1.0m Length, Black

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification 2012410603-000 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[3D Model \(PDF\)](#)

**General**

Product Family [Cable Assemblies](#)  
Series [68593](#)  
Assembly Configuration [Dual Ended Connectors](#)  
Connector to Connector [USB Type A-to-B](#)  
Overview [USB Products and Solutions](#)  
Product Name [USB](#)  
UPC [191130108305](#)

**Physical**

Cable Length [1.0m](#)  
Circuits (Loaded) [4](#)  
Color - Resin [Black](#)  
Gender [Male-Male](#)  
Lock to Mating Part [Yes](#)  
Net Weight [39.900/g](#)  
Number of Rows [1, 2](#)  
Packaging Type [Bag](#)  
Single Ended [No](#)  
Wire/Cable Type [PVC](#)

**Electrical**

Current - Maximum per Contact [0.5A](#)  
Shielded [Yes](#)  
Voltage - Maximum [30V AC](#)

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification [2012410603-000](#)  
Sales Drawing [2012410603-000](#)



**EU ELV**

**Compliant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
D(2020)9139-DC (19  
Jan 2021)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Compliant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[68593 Series](#)

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [USB Cables / IEEE 1394 Cables](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[68768-0173](#) [FNY-W6003-01](#) [88764-0800](#) [148700-1](#) [17-200621](#) [17-250051P](#) [954](#) [17-200261](#) [AC102012-1](#) [AC102012-2](#) [FTP-629Y601](#) [45-1345-15](#) [45-1358-15](#) [45-1363-15](#) [IP-USB1\(C10\)S-RW](#) [CABLE/RTP/USB/DT](#) [45-1351-15](#) [45-1357-15](#) [45-1433-1](#) [687680278](#)  
[USBFTVX2SA2N03A](#) [USBFTV2SA2N03A](#) [USBFTV2SA2N05A](#) [MDM9PH004B](#) [FTP-629Y401](#) [FTP-628Y302](#) [FTP-628Y402](#)  
[CSMNB9MF-5](#) [FNY-W6022](#) [UA-30AMF-SD7B03](#) [UA-30AMFM-SL7B03](#) [USBAPSCC7202A](#) [17-200641](#) [UES-1001A160](#) [UES-1003A160](#)  
[USBFTVX7SA2N20A](#) [USBFTV2PEMSA2N10A](#) [FTP-629Y602](#) [USBCAMCM100](#) [USB A/F\\*2 to 2.54 2\\*5P-SH L=400mm](#) [68784-0075](#)  
[MINI-SCREW-USB-DATACABLE](#) [USB-29](#) [19800-010500-200-RS](#) [103-1092-BL-F0050](#) [103-1020-BL-00100](#) [103-1092-BL-F0200](#) [103-1092-BL-F0100](#) [105-1092-BL-00300](#) [105-1092-BL-00200](#)