

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

**Part Number:** [2004850170](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Easy-On FFC FPC Connectors](#)  
**Description:** [Easy-On FFC/FPC One-Touch Connector, 0.50mm Pitch, Vertical, 5.60mm Height, 125°C Operating Temperature, 70 Circuits, Gold \(Au\) Plating](#)

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Datasheet \(PDF\)](#)  
[Product Specification 2004851000-PS-000 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Packaging Specification 2004859200-SPK-201 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family [FFC/FPC Connectors](#)  
Series [200485](#)  
Overview [Easy-On FFC FPC Connectors](#)  
Product Name [Easy-On](#)  
UPC [191130074143](#)

**Physical**

Actuator Type [One-Touch](#)  
Circuits (Loaded) [70](#)  
Circuits (maximum) [70](#)  
Color - Resin [Black](#)  
Contact Position [N/A](#)  
Durability (mating cycles max) [20](#)  
Mated Height [5.60mm](#)  
Material - Metal [Copper Alloy](#)  
Material - Plating Mating [Gold](#)  
Material - Resin [Liquid Crystal Polymer](#)  
Net Weight [1194.350/mg](#)  
Number of Rows [1](#)  
Orientation [Vertical](#)  
PCB Mounting [Surface Mount](#)  
PCB Retention [Yes](#)  
Packaging Type [Embossed Tape on Reel](#)  
Pitch - Mating Interface [0.50mm](#)  
Polarized to PCB [Yes](#)  
Stackable [No](#)  
Temperature Range - Operating [-40° to +125°C](#)  
Wire/Cable Type [FFC/FPC](#)

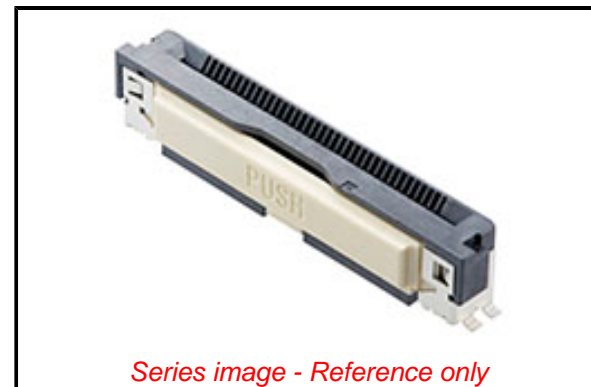
**Electrical**

Current - Maximum per Contact [0.5A](#)  
Voltage - Maximum [50V](#)

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification [2004859200-SPK-201](#)  
Product Specification [2004851000-PS-000](#)  
Sales Drawing [2004850100-000, 2004851100-000](#)



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
D(2020)4578-DC (25  
June 2020)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

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

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[200485 Series](#)

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [FFC & FPC Connectors](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[HFW11R-1STE1H1LF](#) [FA5B016HP1](#) [FH29B-100S-0.2SHW\(99\)](#) [FA5S008HP1](#) [FH29B-120S-0.2SHW\(99\)](#) [FH29B-80S-0.2SHW\(99\)](#) [FHS-16](#) [FPH-2022G](#) [52610-1075](#) [52610-1275](#) [52610-1934](#) [XF3M\(1\)-1415-1B-R100](#) [501951-3200](#) [0525594033](#) [086210010340800](#)  
[086222026001800](#) [62674-201121DLF](#) [62684-36210E9ALF](#) [52610-1675](#) [52746-1671-TR250](#) [10051922-2810EHLF](#) [6-520415-9](#) [BD021-09A-A1-0350-0200-0550-LD](#) [SFV6R-1STE9HLF](#) [XF3M-2915-1B-R100](#) [1658549-1](#) [62674-221121ALF](#) [46214008010800](#) [046298003000883](#)  
[151660622](#) [842-816-2630-035](#) [AYF530665TA](#) [AYF351525](#) [046296011930846+](#) [AYF352325A](#) [046254020000800+](#) [FH19C-13S-0.5SH\(99\)](#)  
[FH39J-51S-0.3SHW\(99\)](#) [AYF355125A](#) [AYF530365TA](#) [FH29B-44S-0.2SHW\(99\)](#) [SFW5R-2STAE9LF](#) [AYF351125A](#) [AYF350725A](#) [62684-502100AHLF](#) [FH39-61S-0.3SHW\(99\)](#) [AYF414035A](#) [10064555-172520HLF](#) [AYF212335A](#) [504754-2500](#)