

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0151661226](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Premo-Flex Cable Jumpers](#)  
**Description:** 0.50mm Pitch Premo-Flex FFC Jumper, Opposite Side Contacts (Type D), 49 Circuits, 0.305m Cable Length, Tin (Sn) Plating

**Documents:**

|                                                                |                                                      |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                                  | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-15166-001-001 (PDF)</a>   | <a href="#">Product Literature (PDF)</a>             |
| <a href="#">Packaging Specification PK-15166-001-001 (PDF)</a> |                                                      |

**General**

|                             |                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Product Family              | Cable                                                                  |
| Series                      | <a href="#">15166</a>                                                  |
| Comments                    | Contacts on opposite sides, Type D, Contacts on opposite sides, Type D |
| Crimp Quality Equipment     | Yes                                                                    |
| Overview                    | <a href="#">Premo-Flex Cable Jumpers</a>                               |
| Product Literature Order No | 987650-6631                                                            |
| Product Name                | Premo-Flex FFC Jumper                                                  |
| UPC                         | 884982925137                                                           |

**Physical**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Cable Length                  | 0.305m          |
| Circuits (Loaded)             | 49              |
| Circuits (maximum)            | 49              |
| Net Weight                    | 1.000/g         |
| Packaging Type                | Bag             |
| Pitch - Mating Interface      | 0.50mm          |
| Temperature Range - Operating | -40° to +105°C  |
| Wire Size AWG                 | N/A             |
| Wire/Cable Type               | Flat Flex Cable |

**Electrical**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Current - Maximum per Contact | 0.5A   |
| Voltage - Maximum             | 60V AC |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Packaging Specification | PK-15166-001-001 |
| Product Specification   | PS-15166-001-001 |
| Sales Drawing           | SD-15166-001     |



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

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

**China RoHS**

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| China ROHS      | Not Reviewed |
| ELV             | Not Reviewed |
| RoHS Phthalates | Not Reviewed |

**Search Parts in this Series**

[15166 Series](#)

**Mates With**

<a href="http://www.molex.com/product/ffc">Molex FFC – FPC connector</a>. Be sure to match like plating.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## Molex:

[015267-0293](#) [15166-1127](#) [15166-1025](#) [15166-0806](#) [15166-0952](#) [15166-1104](#) [15166-0829](#) [15166-0750](#) [15166-0879](#) [15166-1054](#) [15166-0902](#) [15166-0769](#) [15166-1201](#) [15166-1178](#) [15166-0922](#) [15166-0786](#) [15166-0962](#) [15166-1124](#) [15166-1188](#) [15166-0892](#) [15166-1114](#) [15166-0849](#) [15166-1137](#) [15166-1005](#) [15166-0760](#) [15166-1191](#) [15166-1117](#) [15166-0872](#) [15166-1074](#) [15166-0985](#) [15166-0869](#) [15166-1211](#) [15166-1221](#) [15166-0859](#) [15166-0995](#) [15166-1198](#) [15166-0796](#) [15166-0882](#) [15166-1041](#) [15166-0889](#) [15166-0942](#) [15166-0819](#) [15166-0912](#) [15166-0965](#) [15166-0925](#) [15166-0802](#) [15166-0776](#) [15166-1015](#) [15166-1077](#) [15166-1130](#) [15166-1018](#) [15166-0779](#) [15166-0948](#) [15166-0822](#) [15166-0978](#) [15166-1100](#) [15166-1150](#) [15166-0624](#) [15166-0895](#) [15166-0938](#) [15166-1204](#) [15166-0958](#) [15166-1224](#) [15166-0782](#) [15166-1097](#) [15166-1160](#) [15166-1181](#) [15166-1184](#) [15166-0875](#) [15166-0915](#) [15166-0905](#) [15166-1140](#) [15166-0935](#) [15166-1087](#) [15166-0883](#) [15166-1029](#) [15166-1065](#) [15166-1108](#) [15166-0855](#) [15166-0792](#) [15166-0842](#) [15166-1194](#) [15166-0945](#) [15166-1107](#) [15166-1171](#) [15166-0946](#) [15166-0956](#) [15166-0843](#) [15166-0863](#) [15166-1006](#) [15166-0820](#) [15166-1170](#) [15166-0761](#) [15166-0751](#) [15166-1202](#) [15166-0853](#) [15166-1009](#) [15166-1161](#) [15166-1182](#) [15166-1002](#)