

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

**Part Number:** **5005920600**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** CP Wire-to-Board and Wire-to-Wire Connector Systems  
**Description:** 2.50mm Pitch CP-2.5 Mini Wire-to-Wire Receptacle Housing, Positive Lock, Single Row, 6 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-500592-001-001 \(PDF\)](#)  
[3D Model \(PDF\)](#) [Packaging Specification 5005929200-200 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family Crimp Housings  
Series [500592](#)  
Application Signal, Wire-to-Wire  
Overview CP Wire-to-Board and Wire-to-Wire Connector Systems  
Product Name CP-2.5 Mini  
UPC 756054724972

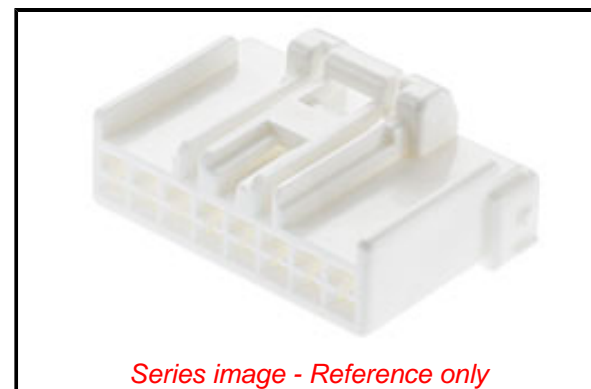
**Physical**

Circuits (maximum) 6  
Color - Resin Natural  
Gender Receptacle  
Glow-Wire Capable No  
Material - Resin Polyester  
Net Weight 1318.900/mg  
Number of Rows 1  
Packaging Type Bag  
Panel Mount No  
Pitch - Mating Interface 2.50mm  
Temperature Range - Operating -40° to +85°C

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification [5005929200-200](#)  
Product Specification [PS-500592-001-001](#)  
Sales Drawing [SD-500592-001-001](#), [SD-500592-001-002](#)



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
D(2021)4569-DC (8  
July 2021)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not 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**

[500592](#) Series

**Mates With**

CP-2.5 Mini Plug Housing [500593](#)

**Use With**

Female Crimp Terminal [50397](#) <br> TPA Retainer [500817](#)

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Headers & Wire Housings](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[892-18-020-10-001101](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [0009485154](#) [009176003701906](#) [0050291907](#) [LY20-4P-DT1-P1E-BR](#) [02.125.8002.8](#)  
[609-3404](#) [61062-3](#) [622-0430](#) [622-3653LF](#) [63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [641991-4](#) [644827-2](#) [65817-010LF](#)  
[65817-015LF](#) [65863-015LF](#) [66207-023LF](#) [67095-007LF](#) [67601157](#) [68648-049](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#) [70-4853B](#) [707-5020](#) [707-](#)  
[5028](#) [71.350.2428.0](#) [71918-208LF](#) [71961-016LF](#) [733-134](#) [733-162](#) [754199-000](#) [760-3052](#) [787-8014-00](#) [79531-3000](#) [FCN-360C032-B](#) [FCN-](#)  
[367T-T012/H](#) [FCN-723D010/2](#) [80.063.4001.1](#) [800-90-001-10-001000](#) [800-90-010-10-002000](#) [801-43-002-10-013000](#) [801-43-006-10-002000](#)