

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

**Part Number:** [0010112103](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [KK Interconnect Solutions](#)  
**Description:** [KK 254 Crimp Housing, High Pressure, 10 Circuits, Natural](#)

**Documents:**

[3D Model \(PDF\)](#) [Product Specification PS-7879-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[3D Model](#)

**Agency Certification**

CSA LR19980  
 UL E29179

**General**

Product Family [Crimp Housings](#)  
 Series [7880](#)  
 Application [Signal, Wire-to-Board](#)  
 Overview [KK Interconnect Solutions](#)  
 Product Name [KK 254](#)  
 UPC [800753619401](#)

**Physical**

Circuits (maximum) 10  
 Color - Resin [Natural \(White\)](#)  
 Flammability [94V-0](#)  
 Gender [Receptacle](#)  
 Glow-Wire Capable [No](#)  
 Material - Resin [Nylon](#)  
 Net Weight [0.980/g](#)  
 Number of Rows [1](#)  
 Packaging Type [Bag](#)  
 Panel Mount [No](#)  
 Pitch - Mating Interface [2.54mm](#)  
 Pitch - Termination Interface [2.54mm](#)  
 Stackable [No](#)  
 Temperature Range - Operating [See Product Specification](#)

**Solder Process Data**

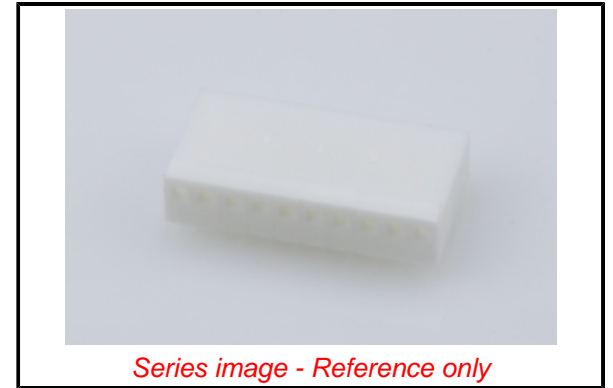
Lead-freeProcess Capability [N/A](#)

**Material Info**

Engineering Number [7880-10B](#)

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification [PS-7879-001](#)  
 Sales Drawing [SD-7880-001, SD-7880-002](#)



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

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

**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**

[7880 Series](#)

**Mates With**

KK254 PCB Headers [42375](#) , [42377](#) , [42376](#)  
 , [4030](#) , [6373](#) , [6410](#)

**Use With**

[7879](#) KK High Pressure Crimp Terminal

## 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](#)