

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0008500008](#)
Status: **Active**
Overview: [KK Interconnect Solutions](#)
Description: [KK 396 Crimp Terminal 8818, 18-22 AWG, Reel, Brass Tin \(Sn\)](#)

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-2759-002-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-08-50-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family [Crimp Terminals](#)
 Series [8818](#)
 Application [Power, Wire-to-Board](#)
 Crimp Quality Equipment [Yes](#)
 Overview [KK Interconnect Solutions](#)
 Packaging Alternative [08500023 \(Loose\)](#)
 Product Name [KK 396](#)
 UPC [800753617889](#)

Physical

Gender [Female](#)
 Material - Metal [Brass](#)
 Material - Plating Mating [Tin](#)
 Material - Plating Termination [Tin](#)
 Net Weight [0.180/g](#)
 Packaging Type [Reel](#)
 Plating min - Mating [2.540µm](#)
 Plating min - Termination [2.540µm](#)
 Termination Interface: Style [Crimp or Compression](#)
 Wire Insulation Diameter [2.41mm max.](#)
 Wire Size AWG [18, 20, 22](#)
 Wire Size mm² [N/A](#)

Solder Process Data

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

Material Info

Engineering Number [8818-\(P909\)](#)

Reference - Drawing Numbers

[Packaging Specification](#) [PK-2759-002-001](#)
[Product Specification](#) [PS-08-50-001](#)
[Sales Drawing](#) [SD-8818-001](#)



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

[8818 Series](#)

Application Tooling | [FAQ](#)

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description

Product #

Hand Crimp Tool for [638280300](#)
 3.96mm Pitch KK
 Crimp Terminals,
 18-22 AWG
 Mini-Mac Applicator [638881100](#)

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](#)