

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0039000428

Status:

Active

Overview:

Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

Description:

Mini-Fit® Female Crimp Terminal, Selective Gold (Au) and Selective Tin (Sn) over Nickel (Ni), 18-24 AWG, Reel

Documents:

- Drawing (PDF)

Product Specification PS-51010-007 (PDF)

Product Specification PS-52034-005 (PDF)

Product Specification PS-5556-001 (PDF)
- Product Specification PS-5556-002 (PDF)

Test Summary TS-5556-002 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Crimp Quality Equipment

Overview

Packaging Alternative

Product Name

UPC

Crimp Terminals

5556

Power

Yes

Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

39-00-0429 (Loose)

Mini-Fit®

822348149391

Physical

Durability (mating cycles max)

Gender

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Net Weight

Packaging Type

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Termination Interface: Style

Wire Insulation Diameter

Wire Size AWG

Wire Size mm²

30

Female

Brass

Gold

Tin

130.000/mg

Reel

0.762µm

2.540µm

Crimp or Compression

1.30-3.10mm

18, 20, 22, 24

N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

9.0A

600V

Material Info

Old Part Number

5556GS7F

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

Sales Drawing

Test Summary

PS-51010-007, PS-52034-005, PS-5556-001,
PS-5556-002, RPS-501609-001, RPS-501609-002

SD-5556-006

TS-5556-002



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product
environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

China ROHS
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

5556 Series

Mates With

5558 Mini-Fit® Crimp Male Terminals. Mini-Fit Jr.™ Header, Dual Row, 5566 , 5569

Use With

5557 Mini-Fit Jr.™ Receptacle Housing

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 0638190900
Male and Female

Crimp Terminals, 16-24 AWG Wire	
Extraction Tool	<u>0011030044</u>
FineAdjust™	<u>0639002600</u>
Applicator for Insulation OD 2.50-2.95mm, 18-24 AWG Wire	
FineAdjust™	<u>0639002900</u>
Applicator for Insulation OD 1.65-2.05mm, 18-24 AWG Wire	
FineAdjust™	<u>0639015600</u>
Applicator for Insulation OD 1.90-2.30mm - 18-24 AWG	
FineAdjust™	<u>0639023900</u>
Applicator for Insulation OD 1.40-1.70mm - 18-24 AWG	
FineAdjust™	<u>0639024900</u>
Applicator for Insulation OD 2.30-2.60mm - 18-24 AWG	
T2 Terminator™	<u>0639102600</u>
for insulation OD 2.50-2.95mm - 18-24 AWG	
T2 Terminator™ for insulation OD 1.65 – 2.05mm – 18 – 24 AWG	<u>0639102900</u>
T2 Terminator™	<u>0639124800</u>
for insulation OD 2.50-2.95mm optimized for 18 AWG only	
T2 Terminator™	<u>0639124900</u>
for insulation OD 2.30-2.60mm - 18-24 AWG	
FineAdjust™	<u>0639024800</u>
Applicator for Insulation OD 2.50-2.95mm Optimized for 18 AWG Only	
T2 Terminator™	<u>0639115600</u>
for insulation OD 1.90-2.30mm - 18-24 AWG	
T2 Terminator™	<u>0639123900</u>
for insulation OD 1.40-1.70mm - 18-24 AWG	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331