

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

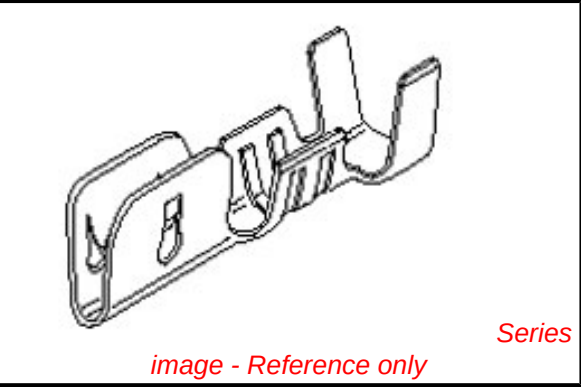
0040062024

Status:

Active

Description:

Panel Grounding Clip Crimp Terminal 42172, 16-18 AWG, 301 Stainless Steel, 0.89mm (.035") Panel Thickness, 0.10mm (.004") Dimension F



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	42172
Comments	(2) 18 AWG, or (1) 18 and (1) 16 AWG
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	Panel Grounding Clip
Physical	
Gender	Female
Material - Metal	Stainless Steel
Material - Plating Mating	Unplated
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	3.00mm (.118") max
Wire Size AWG	16, 18
Wire Size mm²	N/A
Electrical	
CSA	LR19980
UL	E126412
Material Info	
Old Part Number	42172-G1
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	SD-42172-**

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

Status

Halogen-Free

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

42172Series

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

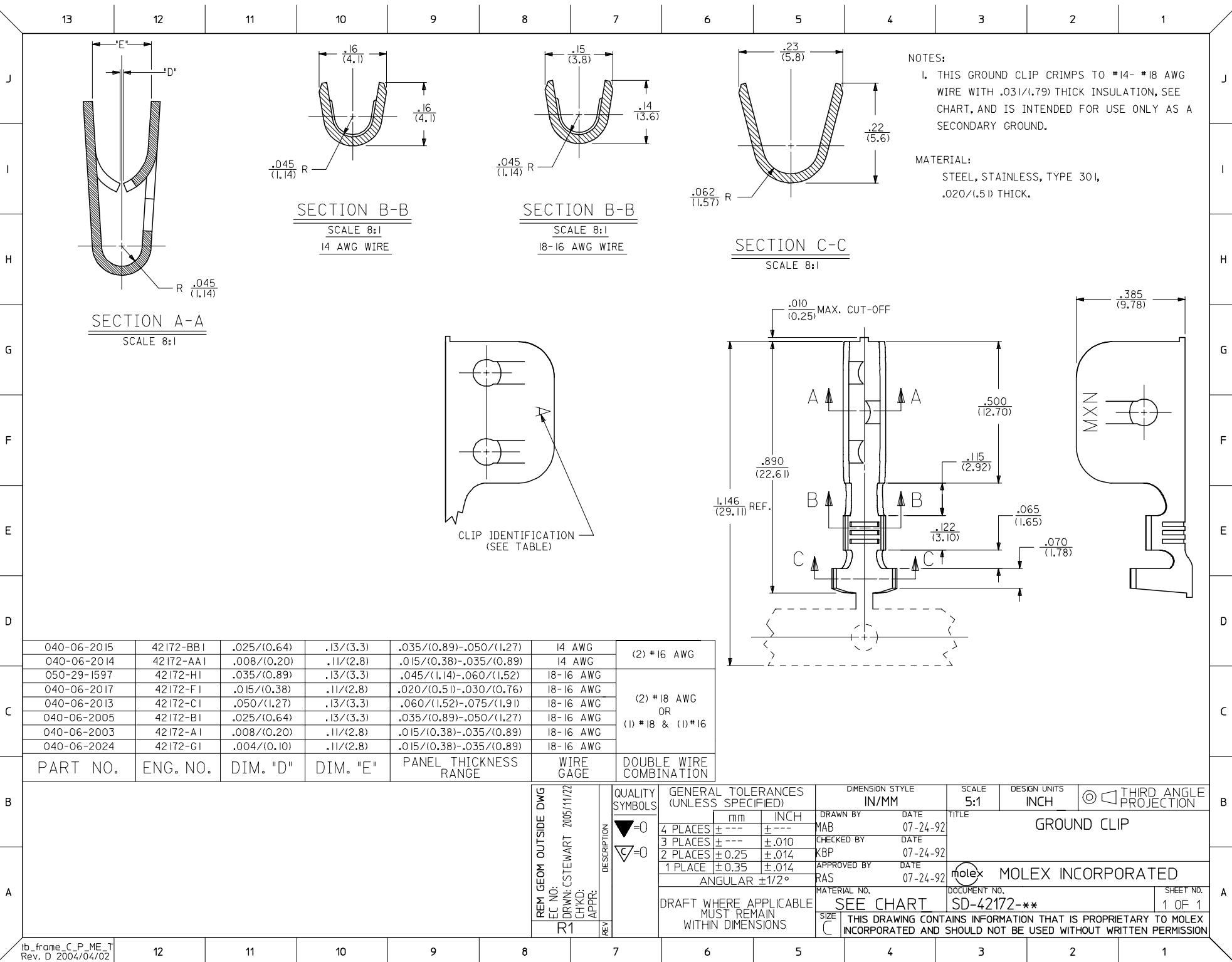
Mini-Mac™

Applicator

Product #

0638913000

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



NOTES:
1. THIS GROUND CLIP CRIMPS TO #14- #18 AWG WIRE WITH .031/(.79) THICK INSULATION, SEE CHART, AND IS INTENDED FOR USE ONLY AS A SECONDARY GROUND.

MATERIAL:
STEEL, STAINLESS, TYPE 301,
.020/(.51) THICK.

SECTION C-C
SCALE 8:1

SECTION B-B
SCALE 8:1
18-16 AWG WIRE

SECTION B-B
SCALE 8:1
14 AWG WIRE

SECTION A-A
SCALE 8:1

CLIP IDENTIFICATION
(SEE TABLE)

040-06-2015	42172-BB1	.025/(0.64)	.13/(3.3)	.035/(0.89)-.050/(1.27)	14 AWG	(2) #16 AWG
040-06-2014	42172-AA1	.008/(0.20)	.11/(2.8)	.015/(0.38)-.035/(0.89)	14 AWG	
050-29-1597	42172-H1	.035/(0.89)	.13/(3.3)	.045/(1.14)-.060/(1.52)	18-16 AWG	(2) #18 AWG OR (1) #18 & (1) #16
040-06-2017	42172-F1	.015/(0.38)	.11/(2.8)	.020/(0.51)-.030/(0.76)	18-16 AWG	
040-06-2013	42172-C1	.050/(1.27)	.13/(3.3)	.060/(1.52)-.075/(1.91)	18-16 AWG	
040-06-2005	42172-B1	.025/(0.64)	.13/(3.3)	.035/(0.89)-.050/(1.27)	18-16 AWG	
040-06-2003	42172-A1	.008/(0.20)	.11/(2.8)	.015/(0.38)-.035/(0.89)	18-16 AWG	
040-06-2024	42172-G1	.004/(0.10)	.11/(2.8)	.015/(0.38)-.035/(0.89)	18-16 AWG	
PART NO.	ENG. NO.	DIM. "D"	DIM. "E"	PANEL THICKNESS RANGE	WIRE GAGE	DOUBLE WIRE COMBINATION

REM GEOM OUTSIDE DWG EC NO: DRWN: C STEWART 2005/11/22 CHKD: APPR: R1	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 5:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
		▽=0	mm	INCH	DRAWN BY MAB	DATE 07-24-92	TITLE GROUND CLIP	MOLEX MOLEX INCORPORATED	SHEET NO. 1 OF 1
		▽=0	4 PLACES ± .005 ± .005	3 PLACES ± .005 ± .010	CHECKED BY KBP	DATE 07-24-92			
			2 PLACES ± 0.25 ± .014	1 PLACE ± 0.35 ± .014	APPROVED BY RAS	DATE 07-24-92			
			ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-42172-**-		
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					



**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