

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0194180030](#)
Status: **Active**
Overview: [mx150l_sealed_connector_system](#)
Description: MX150L™ 16 Circuit Receptacle for 14-16 AWG Wire, with CPA

Documents:
[3D Model](#) [Product Specification PS-19417-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Packaging Specification \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E152602

General

Product Family Crimp Housings
Series [19418](#)
Overview [mx150l_sealed_connector_system](#)
Product Literature Order No 987650-2181
Product Name MX150L™

Physical

Circuits (maximum) 16
Flammability 94V-0
Gender Female
Glow-Wire Compliant No
Lock to Mating Part Yes
Number of Rows 2
Packaging Type Bag
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface (in) 0.230 In
Pitch - Mating Interface (mm) 5.84 mm
Polarized to Mating Part Yes
Stackable No
Temperature Range - Operating -40°C to +125°C

Electrical

Current - Maximum per Contact 18A

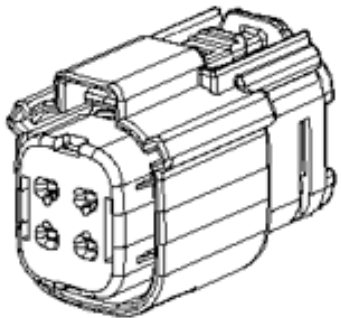
Solder Process Data

Max. Cycles at Max. Process Temperature 0

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification AS-19417-001
Packaging Specification PK-19418-001
Product Specification PS-19417-001
Sales Drawing SD-19418-007



Series

image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

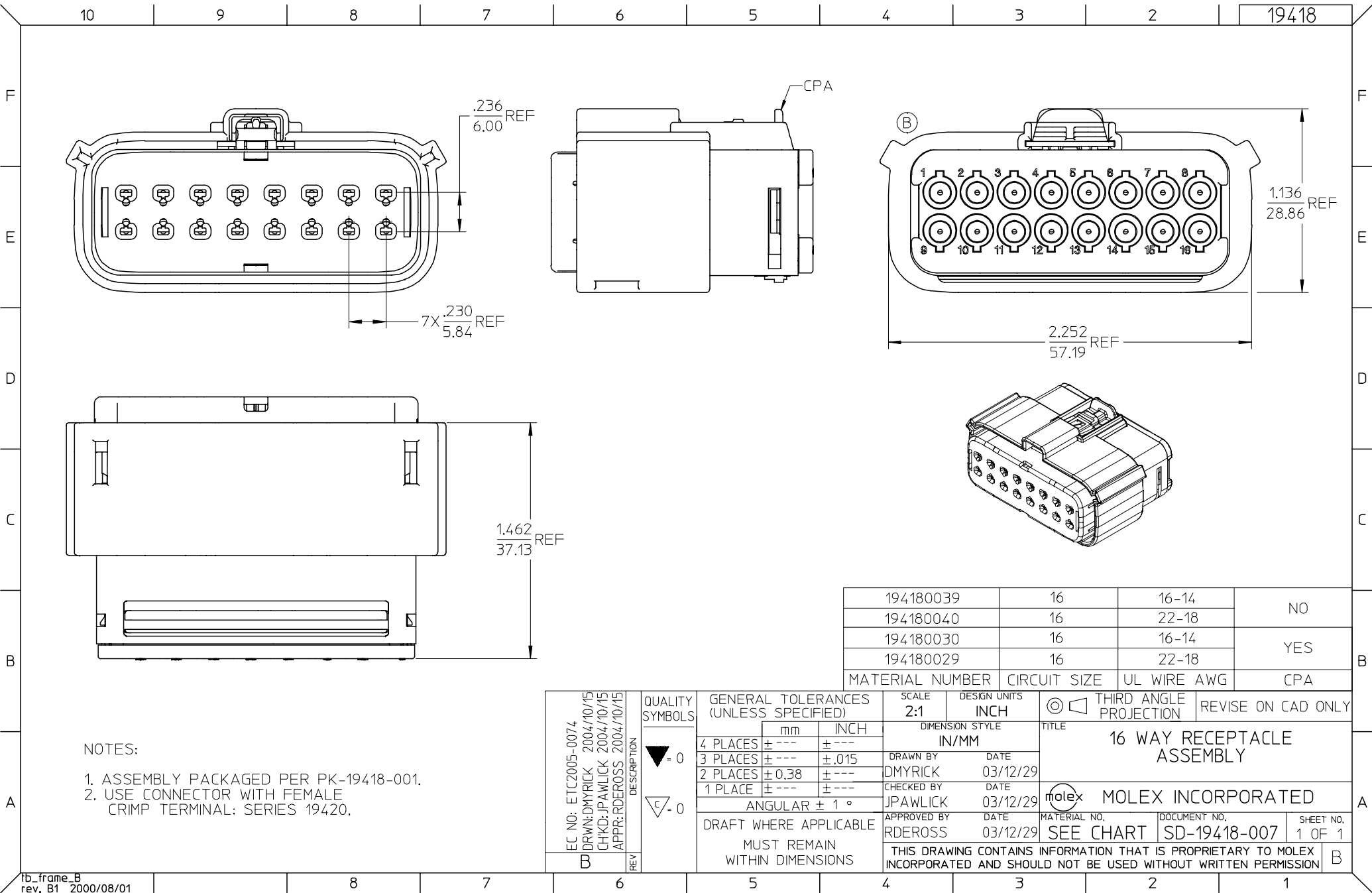
[19418Series](#)

Mates With

19419 , 19429

Use With

[19420](#) Female Crimp Terminal



194180039	16	16-14	NO
194180040	16	22-18	
194180030	16	16-14	YES
194180029	16	22-18	
MATERIAL NUMBER	CIRCUIT SIZE	UL WIRE AWG	CPA

NOTES:
1. ASSEMBLY PACKAGED PER PK-19418-001.
2. USE CONNECTOR WITH FEMALE CRIMP TERMINAL: SERIES 19420.

EC NO: ETC2005-0074 DRWN:DMYRICK 2004/10/15 CHKD:JPAWLICK 2004/10/15 APPR:RDEROSS 2004/10/15	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 2:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION		REVISE ON CAD ONLY						
		 - 0 - 0			DIMENSION STYLE IN/MM		TITLE 16 WAY RECEPTACLE ASSEMBLY								
			4 PLACES	± ---	± ---	DRAWN BY DMYRICK						DATE 03/12/29			
			3 PLACES	± ---	± .015	CHECKED BY JPAWLICK	DATE 03/12/29	MOLEX INCORPORATED							
			2 PLACES	± 0.38	± ---	APPROVED BY RDEROSS	DATE 03/12/29						MATERIAL NO. SEE CHART	DOCUMENT NO. SD-19418-007	SHEET NO. 1 OF 1
			1 PLACE	± ---	± ---	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									
ANGULAR ± 1 °		DRAFT WHERE APPLICABLE													
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS															
B	REV										B				



**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