

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0194340002

Status:

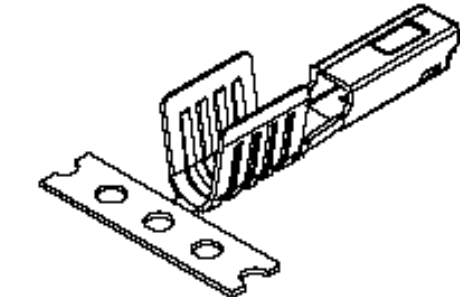
Active

Overview:

mx150l_sealed_connector_system

Description:

MX150L™ Female Terminal for 8 AWG Wire, Metal Strip Carrier



Series

image - Reference only

Documents:

- [Drawing \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-19432-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA	LR18689
UL	E152602

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	19434
Comments	UL EI52602
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	mx150l_sealed_connector_system
Product Literature Order No	987650-2181
Product Name	MX150L™

Physical

Gender	Female
Material - Metal	Copper
Material - Plating Mating	Tin
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	6.02mm (.237")
Wire Size AWG	8
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-19432-001
Sales Drawing	SD-19434-001

EU RoHS

ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status

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
19434Series

Mates With
19431 Male Terminal

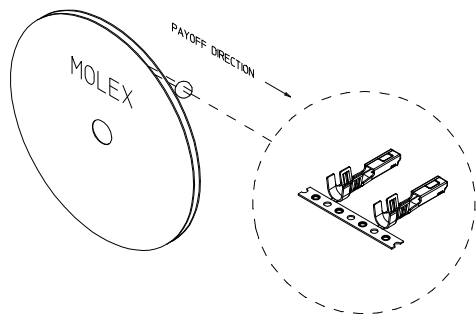
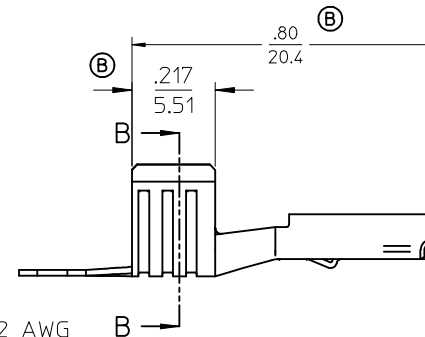
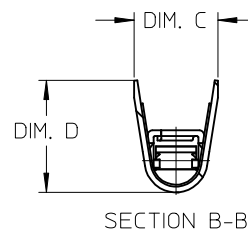
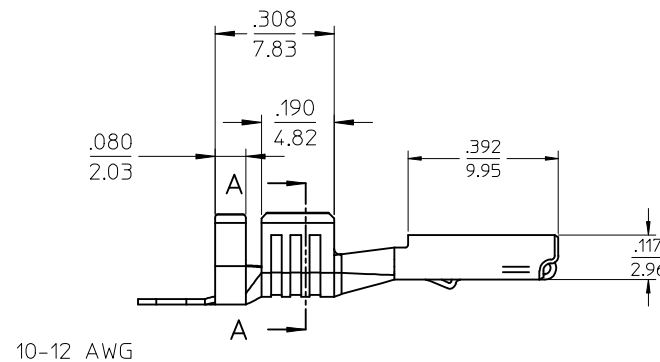
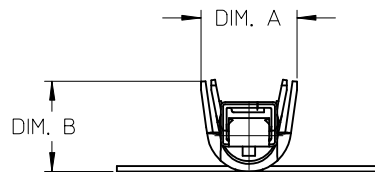
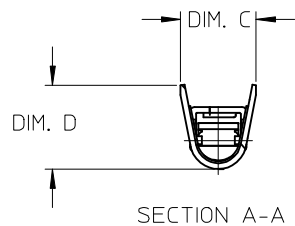
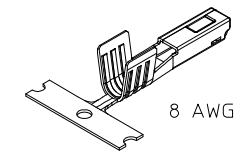
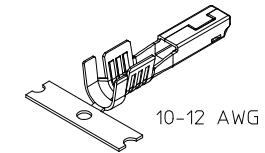
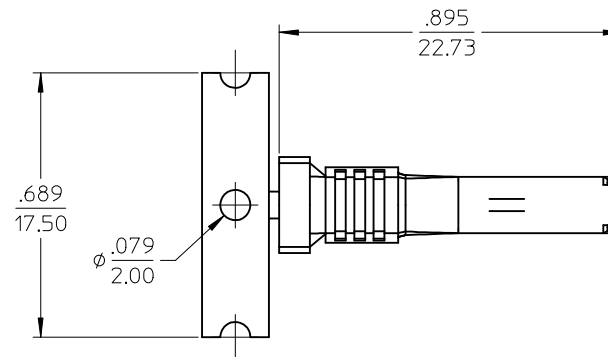
Use With
19432 Female Receptacle

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	0638115400
Mini-Mac™	0638325100
Applicator	

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	19434
STRIP MATERIAL NUMBER	LOOSE PIECE MATERIAL NUMBER	AWG SIZE	DIM. "A"	DIM. "B"	DIM. "C"	DIM. "D"					
194340001	194340003	10-12	.250/6.35	.236/6.00	.197/5.00	.220/5.60					
194340002	194340004	8	N/A	N/A	.240/6.10	.276/7.00					



8 AWG
SAME AS 10-12 AWG
EXCEPT AS NOTED

- NOTES:
1. MATERIAL: COPPER ALLOY.
 2. FINISH: PREPLATED AND REFLOWED OVERALL.
100μ TIN OVER 50μ NICKEL, MINIMUM.
 3. TERMINALS FOR USE WITH 19432**** RECEPTACLE HOUSING ASSEMBLY.
 4. PRODUCT SPECIFICATION: PS-19431-001.
 5. PACKAGING SPECIFICATION: PK-19434-001.
 6. APPLICATION TOOLING AND CRIMP SPECIFICATIONS: CONSULT FACTORY

UPDATED DIMS & NOTES EC NO: WNA2009-0796 DRWN:BRUPERT 2005/10/05 CHKD:JPAWLICK2009/06/04 APPR:RDEROSS 2009/07/10	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			SCALE 4:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION		REVISE ON CAD ONLY		
						DIMENSION STYLE IN/MM		TITLE FEMALE RECEPTACLE MX150L TERMINAL, 10-12.8 AWG AWG, .098/2.50X.031/0.79				
		 - 0	mm		INCH		DRAWN BY		DATE		 MOLEX INCORPORATED	
			4 PLACES ± --- ± ---				BRUPERT		01/25/05			
			3 PLACES ± --- ± .010				CHECKED BY		DATE			
			2 PLACES ± 0.25 ± .02				JPAWLICK		01/25/05			
		 - 0	1 PLACE ± 0.5 ± ---				APPROVED BY		DATE		MATERIAL NO.	
			ANGULAR ± 3 °				RDEROSS		01/25/05		DOCUMENT NO.	
			DRAFT WHERE APPLICABLE								SHEET NO.	
		MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS								SEE CHART		SD-19434-001
										1 OF 1		
										C		



**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