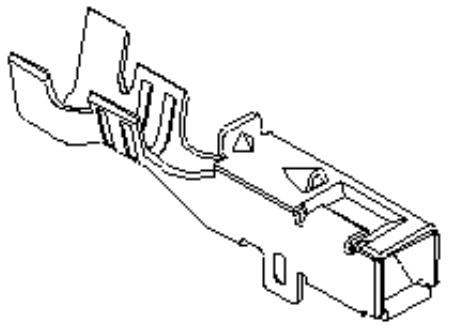
This document was generated on 03/15/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0504208000
Status: Active
Description: OBD-II Crimp Terminal, Female, 50420, 4.00mm (.157") Pitch



Series image - Reference only

Documents:
Drawing (PDF)
Product Specification PS-51115-001 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	50420
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	OBD-II

Physical

Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.60-2.30mm (.024-.091")
Wire Size AWG	N/A
Wire Size mm²	AVS 0.30 TO 0.85, AVS 0.30F TO 0.75F, AVSS 0.50 TO 0.85, AVSS 0.50F TO 0.75F, CAVS 0.50 TO 0.85

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-51115-001
Sales Drawing	SD-50420-8*00

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
50420Series

Use With
51115 , 51116

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 #
Fine Adjust™ Applicator for OBD II 4.00mm (.157") Wire-to-Wire Crimp Terminal, 0.30-0.85mm2 and 18-22 AWG	0639009700
Extraction Tool	0011030043
Hand Crimp Tool	0638119500

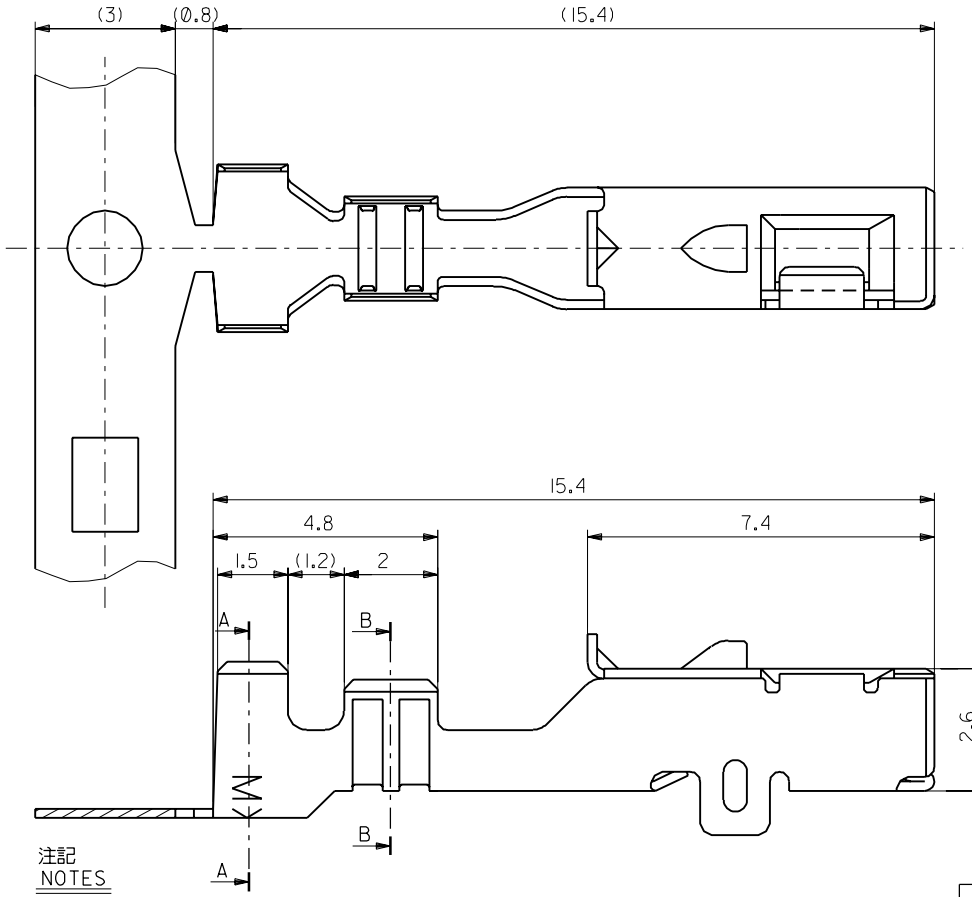
Japan

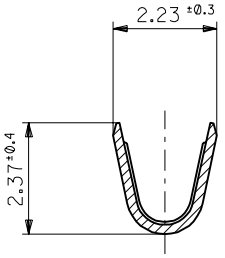
Description	Product #
Applicator for M211A Bench Press, 18-22 AWG, for 50420 Crimp Terminal	0573263000

This document was generated on 03/15/2010

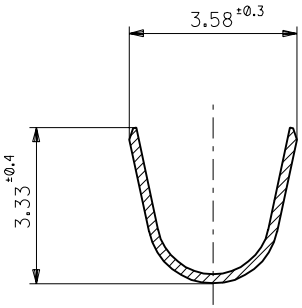
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

DWG. NO. SD-50420-8*00

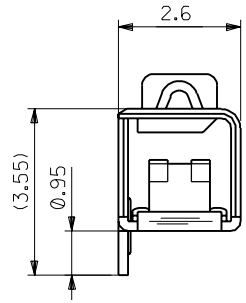




SECT. B-B



SECT. A-A



注記
NOTES

1. 適合ハウジング：51115-1601,51116-1601
   APPLICABLE HOUSING:51115-1601,51116-1601
2. 材料：リン青銅、錫メッキ材 （t＝0.2）
   MATERIAL :PRE-TINNED PHOSPHOR BRONZE(t=0.2)
3. 適用電線：APPLICABLE WIRE RANGE
   AVS-0.3,AVS-0.3f,AVS-0.5,AVS-0.5f,AVSS-0.5
   AVSS-0.5f,CAVS-0.5,AVS-0.75f,AVSS-0.75f
   AVS-0.85,AVSS-0.85,CAVS-0.85

50420-8100	バラ状 LOOSE
50420-8000	連鎖状 CHAIN
ENG. NO.	端子形状 FORM

角度 ANGLE	±3°
30 以上 OVER	±0.3
10 以上 30 未満 OVER UNDER	±0.25
10 未満 UNDER	±0.2
一般公差 GENERAL TOLERANCES	

記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR.	CHK.	日付 DATE
A	変更 REVISED (J450187)	K.F	M.S	'94/6/30
0	新規作成 RELEASED (J450066)	K.F	M.S	'94/3/2

材料 MATERIAL 注記2 参照 SEE NOTE 2

仕上げ FINISH

適用電線範囲 WIRE RANGE 注記3 参照 SEE NOTE 3

被覆外径 INS. RANGE Ø1.6-2.3

DRAWN BY '94/3/3 K.FURUYAMA

CHK'D BY '94/6/30 M.SANO M.SAKANO

APP'D BY '94/6/30 M.ENOMOTO

尺度 SCALE 10 : 1

MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE 名称
4.0 WIRE TO WIRE CRIMP RECEPTACLE (SAE J1962 DIAGNOSTIC CONNECTOR)

DWG. NO. SD-50420-8*00

REV A

50420.S02

:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX(JAPAN) AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス（株）の所有する情報を含むもので当社の許可なく複製を禁止する。

EN-0IC(Ø32)MXJ-32

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/