

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0501258000

Status:

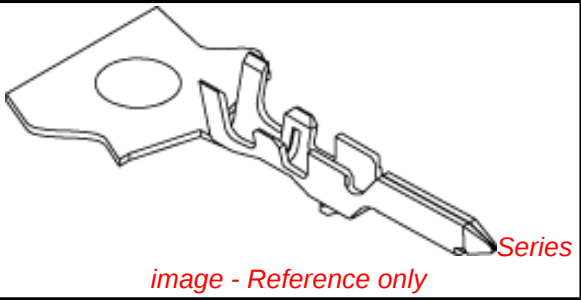
Active

Overview:

[picoblade](#)

Description:

1.25mm (.049") Pitch PicoBlade™ Crimp Terminal 50125, 26-28 AWG, Reel



Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-51021-009 \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	50125
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	picoblade
Product Name	PicoBlade™
Physical	
Gender	Male
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	36
Plating min: Mating (µm)	0.90
Plating min: Termination (µin)	36
Plating min: Termination (µm)	0.90
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	0.50-1.00mm (.020-.039")
Wire Size AWG	26, 28
Wire Size mm²	N/A

Electrical	
Current - Maximum per Contact	1A
Voltage - Maximum	125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	SPK-50125-001
Product Specification	PS-51021-009, RPS-50125-001, RPS-51021-033
Sales Drawing	SD-50125-8*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

50125Series

Mates With

50058 Crimp Terminal, 50079 Crimp Terminal

Use With

51047 Crimp 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.

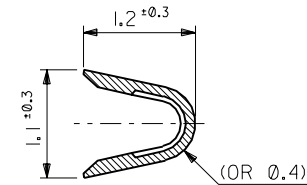
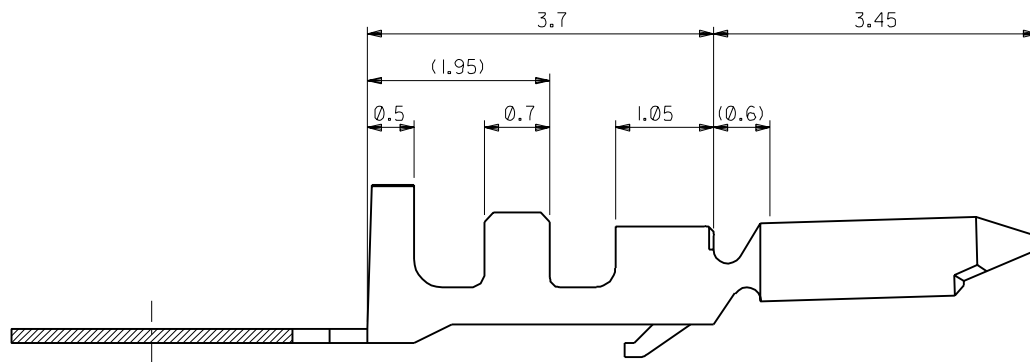
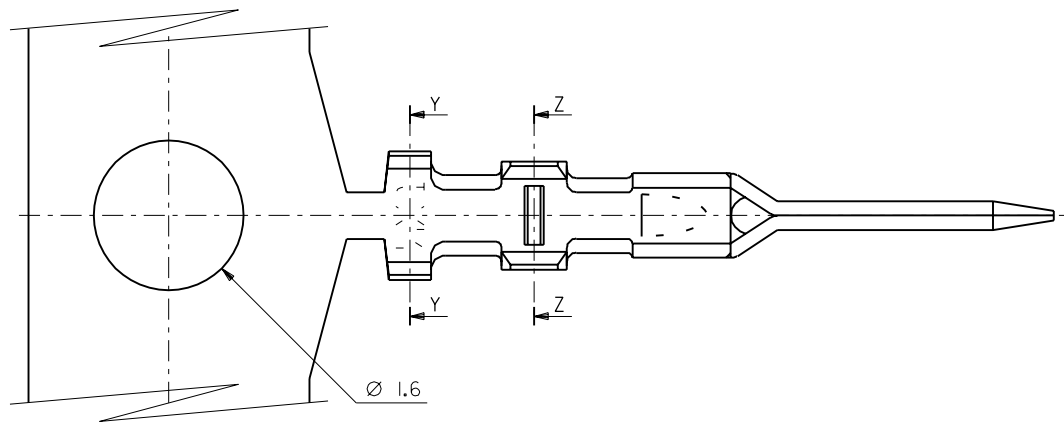
Global

Description	Product #
Hand Crimp Tool for 1.25mm (.049") Pitch PicoBlade™ Crimp Terminals, 26-32 AWG	0638190400
FineAdjust™ Applicator for 1.25mm (.049") Pitch	0639004200

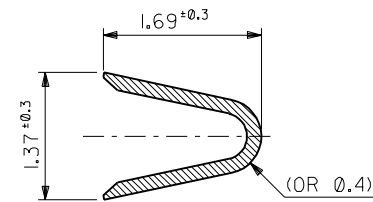
Board In, Wire-to-Board and Wire-to-Wire Terminal, 26-32 AWG	
T2 Terminator	<u>0639104200</u>
Tooling Die	
Extraction Tool	<u>0011030043</u>
Japan	
Description	Product #
Extraction Tool	<u>0570726000</u>
Applicator for M211A	<u>0571383000</u>
Bench Press, 26-32 AWG, for 50125 and 50133 Crimp Terminal	
Side-Feed Applicator	<u>0571383200</u>
For Full-Auto Machine	

This document was generated on 05/19/2010

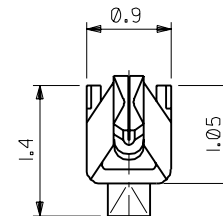
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



SECT. Z-Z



SECT. Y-Y

注記
NOTES

- 適合ハウジング: 51047シリーズ
APPLICABLE HOUSING: 51047 SERIES
- メッキ仕様 PLATING
錫 0.9μm MIN. リフロー処理 (前メッキ)
TIN 0.9μm MIN. REFLOW TREATMENT (PRE-PLATED)

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	変更内容	DR.	日付
LTR	REVISION RECORD	CHK.	DATE
D	変更 REVISED	H.H.	'93/9/3
C	変更&再作図 REVISED & REDRAWN	H.H.	'92/10/27
M.F.			

材料 MATERIAL	リン青銅 PHOSPHOR BRONZE
	(t=0.15)
仕上げ FINISH	—H—
適用電線範囲 WIRE RANGE	AWG #26-28
被覆外径 INS. RANGE	0.5-1.0
DRAWN BY	'92/10/27
CHK'D BY	'93/9/3
APP'D BY	'93/9/3
M.FUKUSHIMA	尺度 20 - 1

50125-8100	バラ状 LOOSE
50125-8000	連鎖状 CHAIN
ENG. NO.	端子形状 FORM

molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD.
日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE 名称
1.25 WIRE TO WIRE CONN.
CRIMP PLUG TERMINALDWG. NO.
SD-50125-8*00REV
D



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!

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/>