

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0500798000

Status:

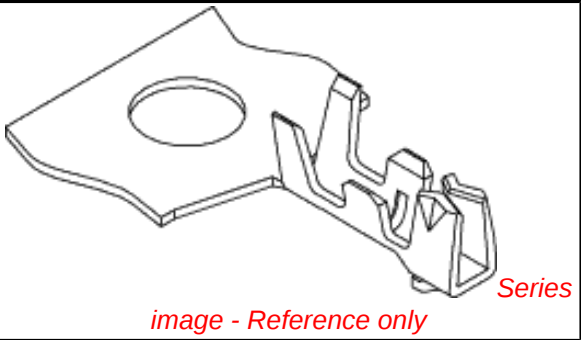
Active

Overview:

[picoblade](#)

Description:

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



- Documents:
- [Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-51021-001 \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-51021-002 \(PDF\)](#)

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

[Product Specification PS-51021-010 \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-51021-011 \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-51021-022 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-51021-023 \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-51021-025 \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-51021-026 \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-51021-027 \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-51021-028 \(PDF\)](#)

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

General

Product Family

Series

Crimp Quality Equipment

Overview

Product Name

Crimp Terminals

50079

Yes

[picoblade](#)

PicoBlade™

Physical

Gender

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Packaging Type

Plating min: Mating (µin)

Plating min: Mating (µm)

Plating min: Termination (µin)

Plating min: Termination (µm)

Termination Interface: Style

Wire Insulation Diameter

Wire Size AWG

Wire Size mm²

Female

Phosphor Bronze

Tin

Tin

Reel

36

0.90

36

0.90

Crimp or Compression

0.50-1.04mm (.020-.041")

26, 28

N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

SPK-50079-001

PS-51021-001, PS-51021-002, PS-51021-009, PS-51021-010, PS-51021-011, PS-51021-022, PS-51021-023, PS-51021-025, PS-51021-026, PS-51021-027, PS-51021-028, RPS-501576-001, RPS-51021-001, RPS-51021-002, RPS-51021-003, RPS-51021-004, RPS-51021-006, RPS-51021-007, RPS-51021-008, RPS-51021-010, RPS-51021-011, RPS-51021-013, RPS-51021-014, RPS-51021-015, RPS-51021-016, RPS-51021-017, RPS-51021-018, RPS-51021-021, RPS-51021-023, RPS-51021-024, RPS-51021-025, RPS-51021-026, RPS-51021-027, RPS-51021-028, RPS-51021-029, RPS-51021-030, RPS-51021-031, RPS-51021-032, RPS-51021-033, RPS-51021-034, RPS-51021-037, RPS-51021-038, RPS-51021-039, RPS-51021-040, RPS-51021-041, RPS-51021-043, RPS-51021-044, RPS-51021-045,

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

Status

Halogen-Free



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
50079Series

Mates With
[50125](#) Crimp Terminal, [50133](#) Crimp Terminal

Use With
[51021](#) 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 Series 50058 and 50079 Terminals on Metal Strip	0638110000
Hand Crimp Tool for 1.25mm (.049") Pitch PicoBlade™ Crimp	0638190300

Sales Drawing

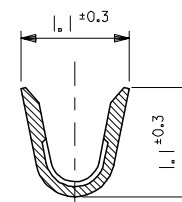
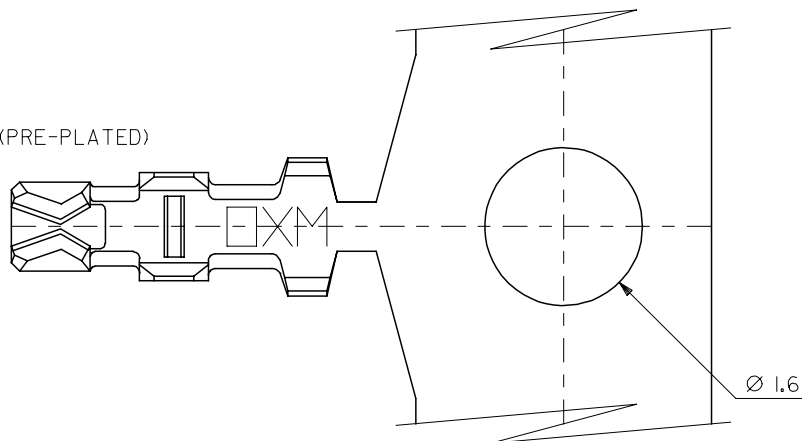
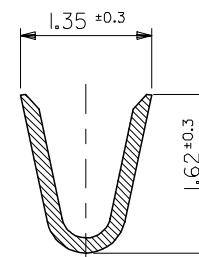
RPS-51021-046, RPS-51021-047, RPS-51021-048,
RPS-51021-050, RPS-51021-051, RPS-51021-052,
RPS-51021-053, RPS-51021-054, RPS-51021-055,
RPS-51021-056, RPS-51021-057, RPS-51021-058,
RPS-51021-059, RPS-51021-060, RPS-51021-061,
RPS-51021-062, RPS-51021-063, RPS-51021-064,
RPS-51021-065, RPS-51021-066, RPS-51021-067,
RPS-51021-068, RPS-51021-071, RPS-51021-072,
RPS-51021-073, RPS-51021-074, RPS-51021-076,
RPS-51021-077, RPS-51021-078, RPS-51021-079,
RPS-51021-083, RPS-51021-084, RPS-51021-085,
RPS-51021-086, RPS-51021-089, RPS-51021-091,
RPS-51021-092, RPS-51021-096, RPS-51021-097,
RPS-51021-101, RPS-53398-002, RPS-53398-037,
RPS-53398-038
SD-50079-001, SD-51021-002

Terminals, 26-32	
AWG	
Hand Crimp Tool for <u>0638190400</u>	
1.25mm (.049") Pitch	
PicoBlade™ Crimp	
Terminals, 26-32	
AWG	
FineAdjust™	<u>0639003700</u>
1.25mm (.049") Pitch	
Crim Terminal, 28-32	
AWG	
T2 Terminator	<u>0639103700</u>
Tooling Die	
Extraction Tool	<u>0011030043</u>
Japan	
Description	Product #
Applicator for M211A <u>0570673000</u>	
Bench Press, 26-32	
AWG, for 50058	
and 50079 Crimp	
Terminal	
Side-Feed Applicator <u>0570673200</u>	
For Full-Auto	
Machine	
Extraction Tool	<u>0570726000</u>

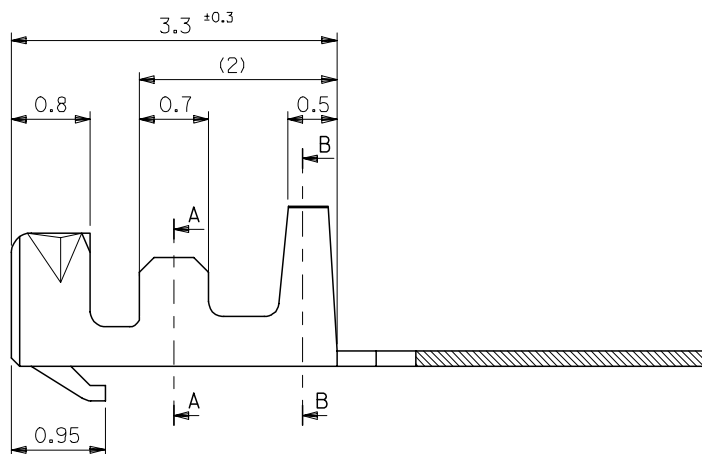
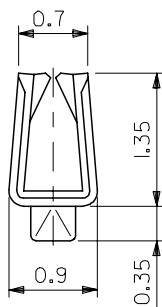
This document was generated on 05/19/2010
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

注記
NOTES

1. 適合ハウジング：5 I02 I シリーズ
APPLICABLE HOUSING : 5 I02 I SERIES
2. 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)

SECT. A-A

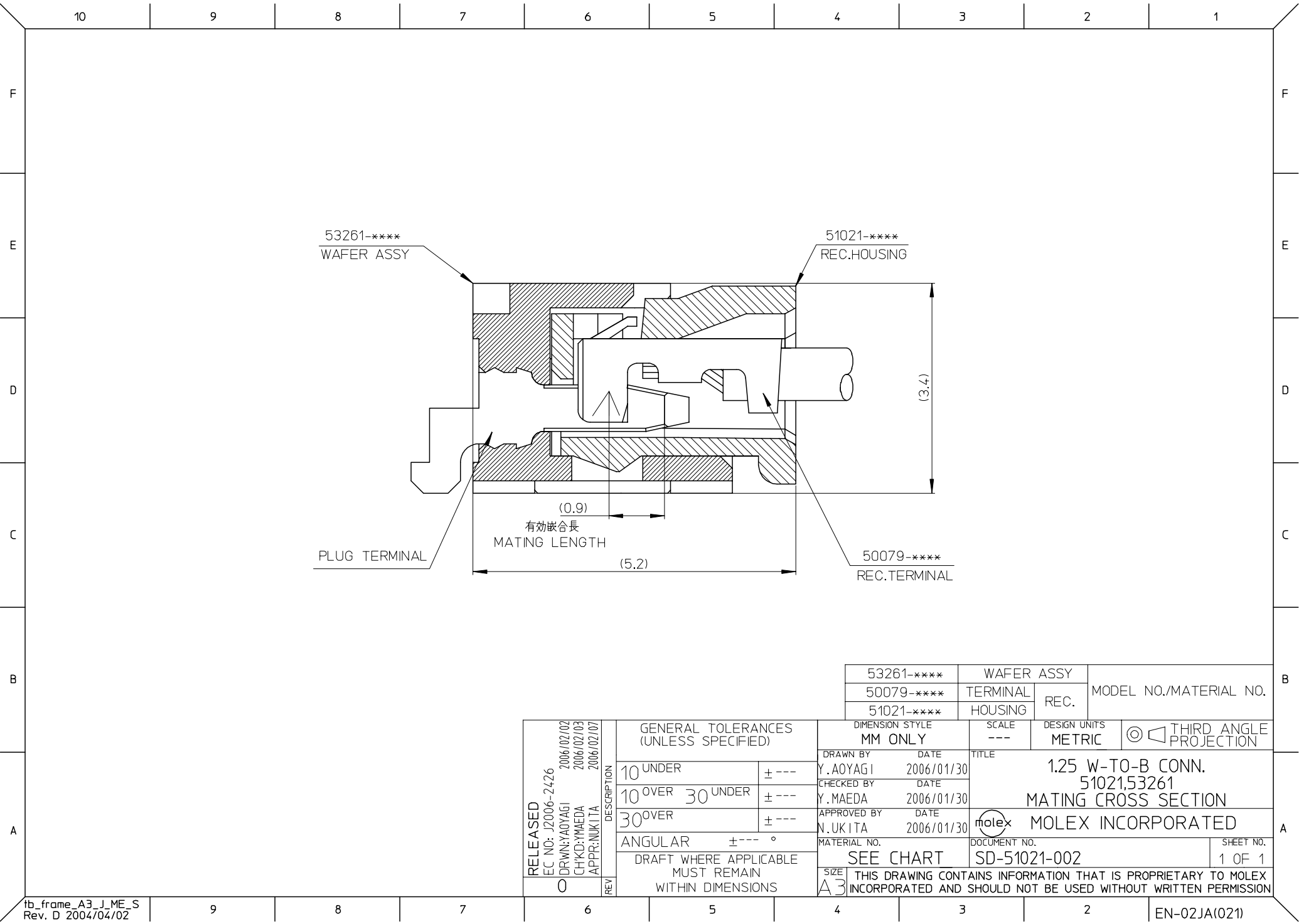
SECT. B-B



50079-8100	バラ状 LOOSE
50079-8000	連鎖状 CHAIN
MATERIAL NO.	端子形状 FORM

材料 MATERIAL	リン青銅 ($t=0.15$) PHOSPHOR BRONZE
仕上げ FINISH	—#—
適用電線範囲 WIRE RANGE	AWG #26-28
被覆外径 INS. RANGE	$\phi 0.5-1.04$

REVISED EC NO: J2005-4535 DRAWN:SUZUKI CHKD:KTOJO APPR:NUKITA	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 20:1	DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY HHIRAMOTO	DATE 9/21/02	TITLE 1.25 WIRE TO BOARD CONN. CRIMP REC.TERMINAL -LEAD FREE-			
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY SKUNISHI	DATE 9/8/07				
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY MFUKUSHI	DATE 9/8/07	MOLEX MOLEX INCORPORATED			
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
	REV	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-50079-001		1 OF 1
			SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				



53261-****	WAFER ASSY	MODEL NO./MATERIAL NO.
50079-****	TERMINAL	
51021-****	HOUSING	

RELEASED EC NO: J2006-2426 DRWN:YA0YAGI 2006/02/02 CHKD:YMAEDA 2006/02/03 APPR:NUKITA 2006/02/07 REV 0	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	± ---	Y.AOYAGI	2006/01/30	TITLE 1.25 W-TO-B CONN. 51021,53261 MATING CROSS SECTION				
		10 OVER 30 UNDER	± ---	Y.MAEDA	2006/01/30					
		30 OVER	± ---	N.UKITA	2006/01/30	MOLEX INCORPORATED				
		ANGULAR ±--- °		MATERIAL NO.			DOCUMENT NO.			SHEET NO.
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART			SD-51021-002			1 OF 1
	REV			SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					



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.

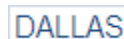
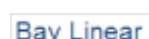
Наша компания это:

- 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/>