

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0500588100

Status:

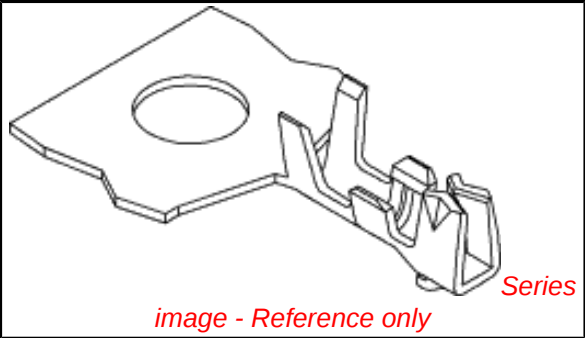
Active

Overview:

[picoblade](#)

Description:

1.25mm (.049") Pitch PicoBlade™ Crimp Terminal, Female, 28-32 AWG, Bag



Documents:

- [3D Model](#)
- [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-51021-026 \(PDF\)](#)
- [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

50058

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

Bag

36

0.90

36

0.90

Crimp or Compression

0.50-1.00mm (.020-.039")

28, 30, 32

N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

SPK-50058-001

PS-51021-001, PS-51021-002, PS-51021-009, PS-51021-010, PS-51021-011, PS-51021-022, PS-51021-023, 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-51021-009, 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-51021-019, RPS-51021-020, RPS-51021-021, RPS-51021-022, 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-51021-037, RPS-51021-038, RPS-51021-039, RPS-51021-040, RPS-51021-041, RPS-51021-042,

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
50058Series

Mates With
50125 Crimp Terminal 26-28 AWG, 50133 Crimp Terminal 28-32 AWG

Use With
51021 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	0638190300
Hand Crimp Tool for 1.25mm (.049") Pitch	0638190400

Sales Drawing

RPS-51021-043, RPS-51021-044, RPS-51021-045,
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-51021-081, 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-50058-8*00

PicoBlade™ Crimp Terminals, 26-32 AWG	
Extraction Tool	<u>0011030043</u>
Japan	
Description	Product #
Hand Crimp Tool	<u>0570685000</u>
Extraction Tool	<u>0570726000</u>

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

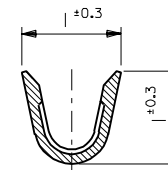
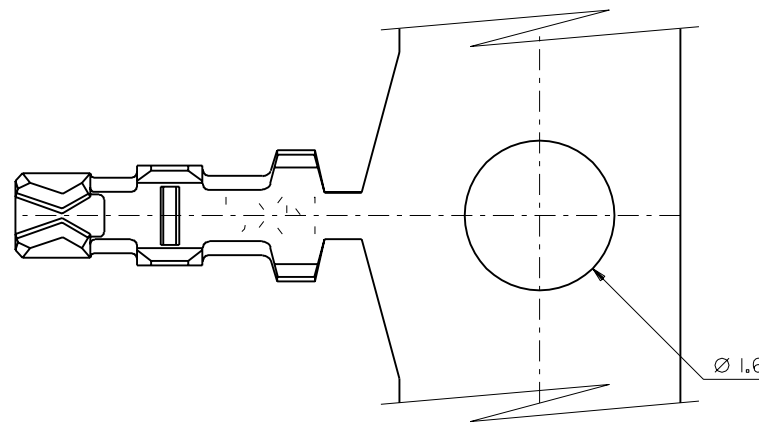
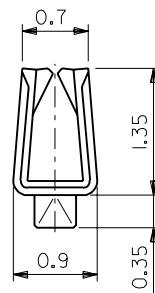
E

D

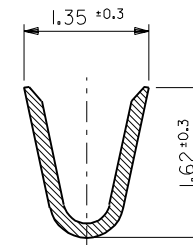
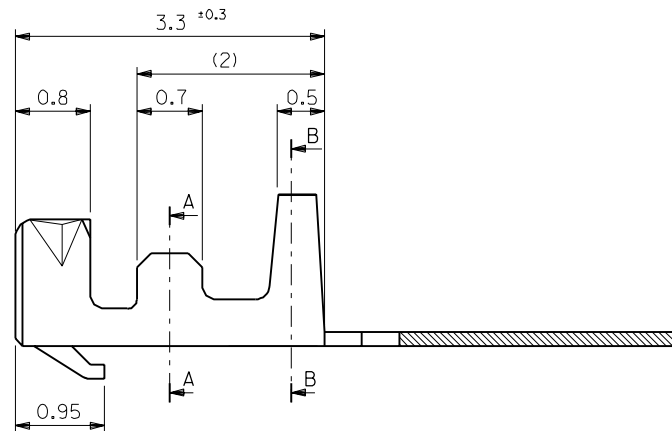
C
B
A
DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

1:MM

8 7 6 5 4 3 2 1



SECT. A-A



SECT. B-B

注記
NOTES

- 適合ハウジング: 51021シリーズ
APPLICABLE HOUSING: 51021 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	M.F.	'92/10/27
変更内容 REVISION RECORD		M.F.	

材料	リン青銅
MATERIAL	PHOSPHOR BRONZE
	(t=0.15)
仕上げ	—H—
FINISH	
適用電線範囲	AWG #28-32
WIRE RANGE	
被覆外径	Ø 0.5-1.0
INS. RANGE	
DRAWN BY	'92/10/27
H.HIRAMOTO	
CHK'D BY	'93/9/9
M.FUKUSHIMA	
APP'D BY	'93/9/9
M.FUKUSHIMA	
尺度	20 - 1
SCALE	

50058-8100	バラ状 LOOSE
50058-8000	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 BOARD CONN. CRIMP REC. TERMINAL	
DWG. NO.	REV
SD-50058-8*00	D

8 7 6 5 4 3 2 1



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/>