

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0016020081

Status:

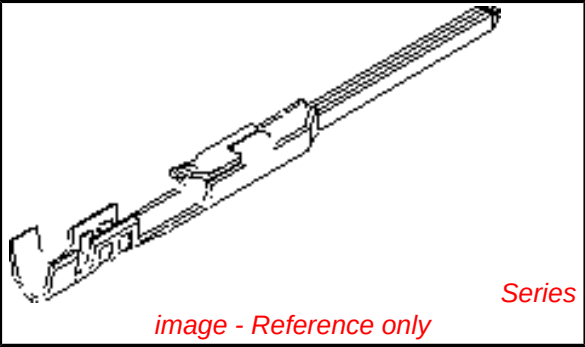
Active

Overview:

cgrid_sl_products

Description:

SL™ Crimp Terminal, Series 70021, Male, with 0.38µm (15µ") Selective Gold (Au) Plated Contact, 22-24 AWG, Reel



Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-70021 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	70021
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	cgrid_sl_products
Product Name	SL™
Physical	
Gender	Male
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	15
Plating min: Mating (µm)	0.375
Plating min: Termination (µin)	75
Plating min: Termination (µm)	1.875
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.63mm (.064") max.
Wire Size AWG	22, 24
Wire Size mm²	N/A
Material Info	
Old Part Number	70021-0023
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	PK-70873-1300
Product Specification	PS-70021
Sales Drawing	SD-70021-0*06_0*23, SD-70021-0023

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

70021Series

Use With

70066 Housing, 70107 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 #
FineAdjust™ Applicator for SL™ Crimp Terminal, Male, 22 AWG	0639014600
FineAdjust™ Applicator T2 Terminator	0639003500
Tooling Die	0639103500
Hand Crimp Tool	0638118700
Insertion Tool	0011020022
Extraction Tool	0011030036

Japan

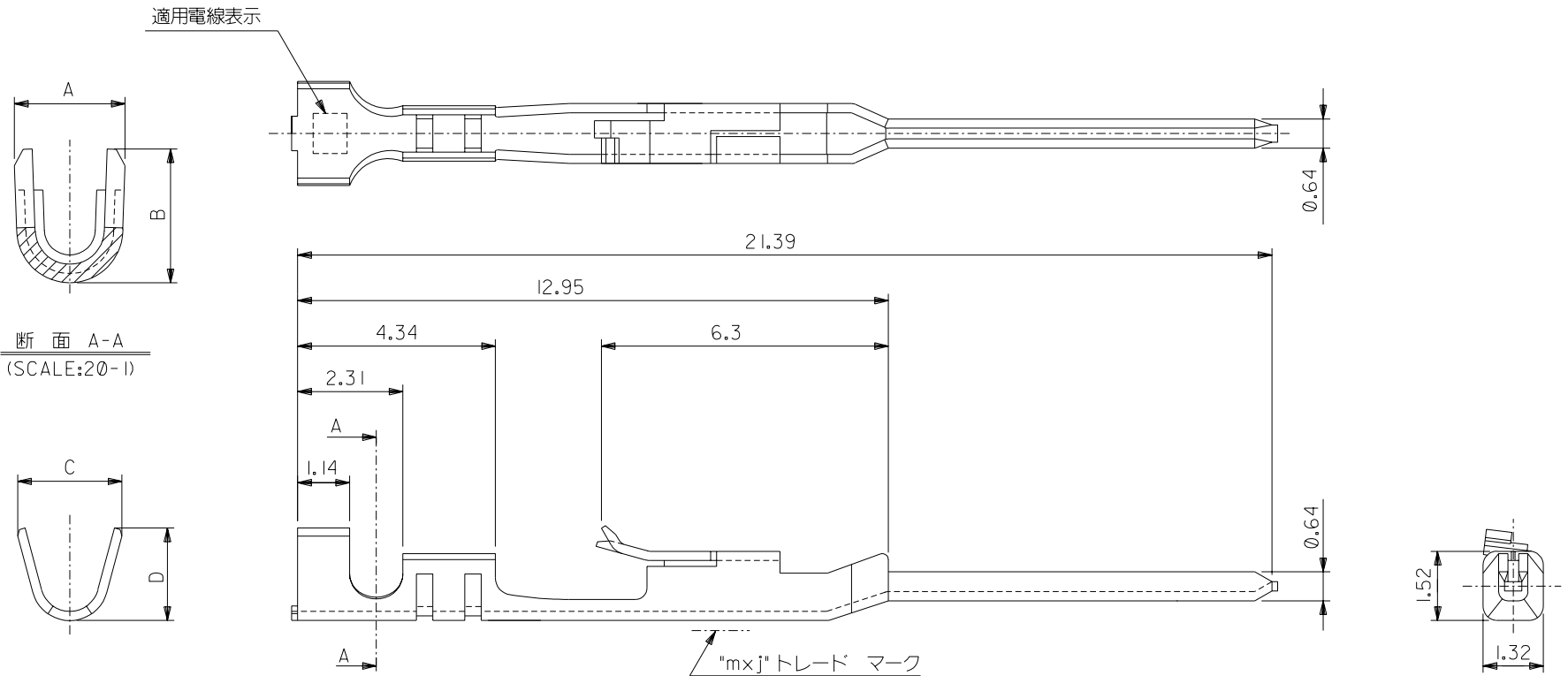
Description	Product #
Applicator for M211A	<u>0570173000</u>
Bench Press, 22-30	
AWG, for 70021	
Crimp Terminal	
Hand Insertion Tool	<u>0570336000</u>

This document was generated on 05/18/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

ENG. NO.
SD-70021-0*06
0*23

EDP NO. #



注記:

1. 適合ハウジング: 70066-****, 70107-****

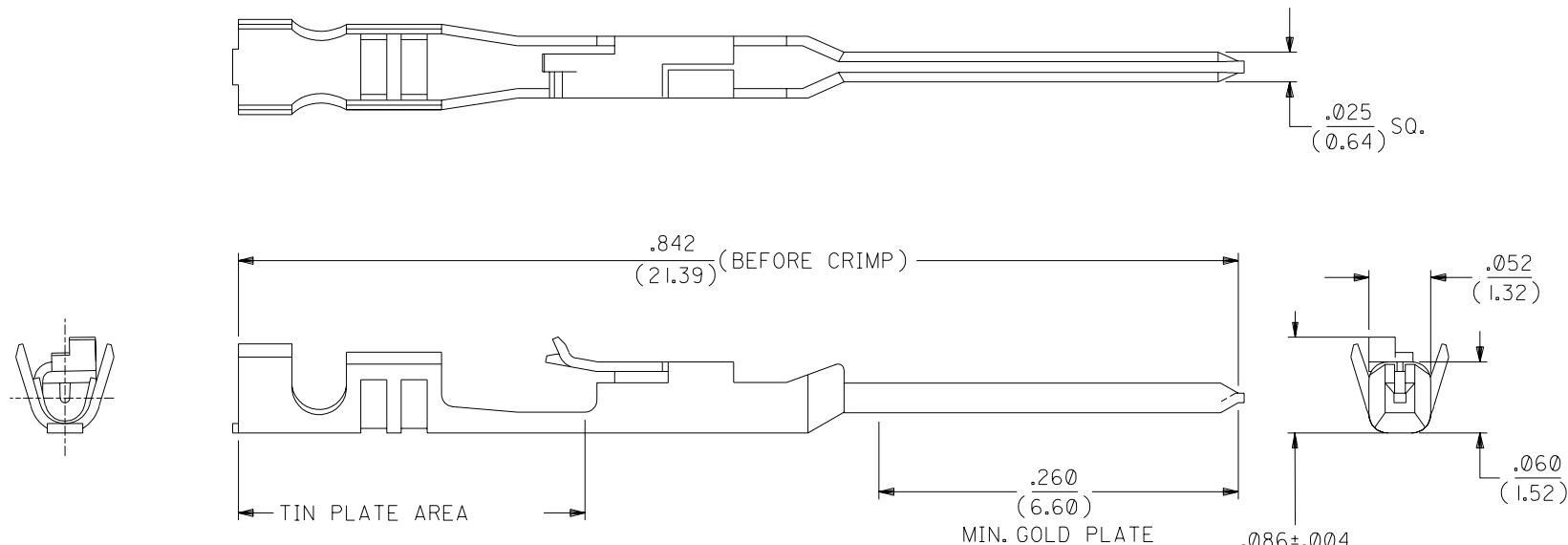
2. メッキ仕様:

接点部 : 金メッキ, 0.38 μmMIN.

圧着部 : 錫メッキ, 1.91 μmMIN.

下地メッキ: ニッケルメッキ, 1.27 μmMIN.

1.91	2.1	1.47	1.22	A	ø 1.6 MAX.	AWG#24-#30	連鎖状	70021-0006
1.91	2.1	1.65	1.84	C		AWG#22-#24	バラ状	70021-0223
							連鎖状	70021-0023
D	C	B	A	適用電線表示	被覆外径	適用電線範囲	端子形状	MATERIAL No.
					材料 MATERIAL 磷青銅	MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社		
					t 0.203			
					仕上げ FINISH 注記参照	EDP. NO. —		
B	変 更 (J2004-4519)	Y.W. M.S.	04/05/31	適用電線範囲 WIRE RANGE 表参照	ENG. NO. SD-70021- 0*06 0*23			
A	変 更 (J060398)	T.H. M.S.	95/12/07	被覆外径 INS. RANGE 表参照	REV B			
0	新規作成 (T00110)	A.M. M.S.	90/4/6	DRAWN BY CHK'D BY A.A. A. Mitake M. Ryo	TITLE 名称 SL MALE CRIMP TERMINAL -LEAD FREE-			
記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR. CHK.	日付 DATE	APP'D BY S. Yamada	尺度 SCALE 10-1			
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM								



NOTES:

1. TERMINAL FOR USE WITH HOUSING PART NO. 70066-**** & 70107-****.
2. MATERIAL: .008/(0.20) THK. PHOSPHOR BRONZE.
3. TERMINAL TO BE USED WITH 22-24 AWG STRANDED WIRE WITH .064 DIA. MAX. INSULATION.
4. REFER TO MOLEX OPERATIONAL AND SERVICE MANUAL FOR DETAILS.
5. REFER TO PRODUCT SPECIFICATION NO. PS-70021.
6. PARTS SUPPLIED IN REEL FORM.

PLATING:

.000015 GOLD PLATE IN SELECT AREA.
.000075 MIN. TIN PLATE IN SELECT AREA.
OVER NICKEL PLATE.

*THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED "COMPLIANT TO
RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC AND ELV ANNEX II OF DIRECTIVE 2000/53/EC".
CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT WITH LEAD.

G	LEAD FREE UCP2004-1769 RWHITE 04/03/12
F I	REVISED ECR *U80270 MCGRATH 97/07/31
F	REVISED PLTG. SPEC. PER ECR * U31149 08/19/93 REED
E	REVISED PER ECR* U82220 11-07-88 MJM/MGB
D	REDRAWN ON CAD PER E.C.R. *9509 11/10/86 WJF/MJM

MFG.	SH.	REV.	LTR.	REVISIONS
------	-----	------	------	-----------

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH		▽ = 0 ▼ = 0		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 1/2°					
INCH		METRIC			
3 PLACE	± .010	---			
2 PLACE	± .015	± 0.25			
1 PLACE	---	± 0.35			
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS					
DRWG. BY	WJF	CHK'D. BY	MJM		
APP'D. BY	WAZ	SCALE	10: 1		
FILE NAME S70021X23 DGN		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DIV.	DA
PART NO. 16-02-0081		DRWG. NO. SD-70021-0023		SIZE	B



**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