

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20 BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION   | DATE      | DWN | APVD |
|---|-----|---------------|-----------|-----|------|
|   | A   | INITIAL       | 18JUN2014 | DW  | CW   |
|   | A1  | ECR-15-009407 | 01JUN2015 | DW  | CW   |
|   |     |               |           |     |      |
|   |     |               |           |     |      |

NOTES:

1. TECHNICAL CHARACTERISTICS:  
 CONTACT MATERIAL: BRASS  
 SURFACE PLATING:  
 SILVER PLATING:  $\geq 2\mu\text{m}$   
 GOLD PLATING:  $\geq 0.75\mu\text{m}$   
 CONTACT RESISTANCE:  $\leq 5\text{ m}\Omega$   
 WIRE RANGE: 0.14-4 mm<sup>2</sup> (26-12 AWG)  
 OPERATION TEMPERATURE: -40-+125°C

注释:

1. 技术参数:  
 母针材料: 黄铜  
 表面电镀:  
 镀银:  $\geq 2\mu\text{m}$   
 镀金:  $\geq 0.75\mu\text{m}$   
 接触电阻:  $\leq 5\text{ m}\Omega$   
 接线范围: 0.14-4 mm<sup>2</sup> (26-12 AWG)  
 工作温度: -40-+125°C

|                | PART NUMBER     |                 | d1   | d2   | WIRE GAUGE      |       | STRIPPING LENGTH (mm) | IDENTIFICATION 1 (NUMBER OF GROOVES) | IDENTIFICATION 2 (NUMBER OF GROOVES) |
|----------------|-----------------|-----------------|------|------|-----------------|-------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                | SILVER PLATING  | GOLD PLATING    |      |      | MM <sup>2</sup> | AWG   |                       |                                      |                                      |
| SOCKET CONTACT | T2030002002-000 | T2030012002-000 | 0.90 | 2.50 | 0.14-0.37       | 26-22 | 7.5                   | 1 GROOVE                             | 1 GROOVE                             |
|                | T2030002005-000 | T2030012005-000 | 1.15 | 2.50 | 0.5             | 20    |                       | NO GROOVE                            | NO GROOVE                            |
|                | T2030002008-000 | T2030012008-000 | 1.30 | 2.50 | 0.75            | 18    |                       | NO GROOVE                            | 1 GROOVE                             |
|                | T2030002010-000 | T2030012010-000 | 1.45 | 2.65 | 1.0             | 18    |                       | 1 GROOVE                             | NO GROOVE                            |
|                | T2030002015-000 | T2030012015-000 | 1.75 | 3.00 | 1.5             | 16    |                       | 2 GROOVES                            | NO GROOVE                            |
|                | T2030002025-000 | T2030012025-000 | 2.25 | 3.45 | 2.5             | 14    |                       | 3 GROOVES                            | NO GROOVE                            |
|                | T2030002030-000 | T2030012030-000 | 2.55 | 3.75 | 3.0             | 12    |                       | 1 WIDE GROOVE                        | 1 GROOVE                             |
|                | T2030002040-000 | T2030012040-000 | 2.85 | 3.85 | 4.0             | 12    |                       | NO GROOVE                            | NO GROOVE                            |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN 18JUN2014

David Wang

CHK 18JUN2014

Chris Wang

APVD 18JUN2014

Xiang Xu

PRODUCT SPEC

108-106137

APPLICATION SPEC

114-106137

WEIGHT -

Customer Drawing

TE Connectivity

NAME

CEF/DEF  
HEE SOCKET CONTACT

SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO

A3 00779 C-T20300X20XX000 -

SCALE SHEET OF REV

4:1 1 OF 1 A1

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

|        |    |
|--------|----|
| 0 PLC  | ±- |
| 1 PLC  | ±- |
| 2 PLC  | ±- |
| 3 PLC  | ±- |
| 4 PLC  | ±- |
| ANGLES | ±- |

MATERIAL

-

-

FINISH

-

-

1470-19 (3/13)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.