



precip-dip

WWW.PRECIDIP.COM TEL +41 32 421 04 00 SALES@PRECIDIP.COM

Open frame standard low profile DIL Sockets.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS (FOR GENERAL SPECS, SEE PAGE 127)

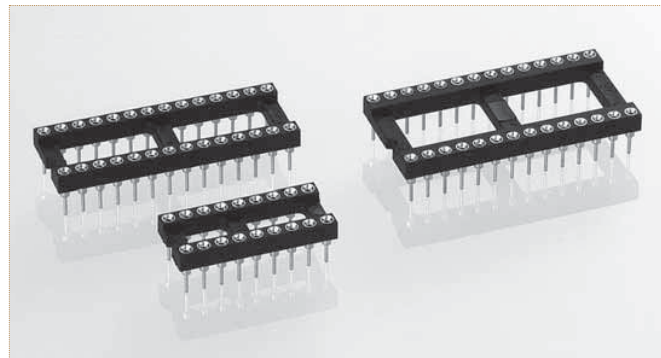
|                         |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| INSULATOR               | Black glass filled polyester PCT-GF30-FR                                   |
| FLAMMABILITY            | UL 94V-0                                                                   |
| SLEEVE                  | Brass CuZn36Pb3 (C36000)                                                   |
| CONTACT CLIP (4 FINGER) | Beryllium copper (C17200)                                                  |
| ACCEPTED PIN Ø          | 0.40 to 0.56 mm                                                            |
| FORCES                  | 2 N typ. insertion 1 N typ. withdrawal<br>(polished steel gauge Ø 0.43 mm) |
| MECHANICAL LIFE         | Min. 100 cycles                                                            |
| RATED CURRENT           | 1 A                                                                        |
| CONTACT RESISTANCE      | Max. 10 mΩ                                                                 |
| DIELECTRIC STRENGTH     | Min. 1'000 VRMS                                                            |

## ORDERING INFORMATION ROHS COMPLIANT PARTS

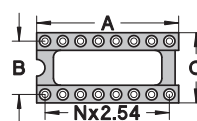
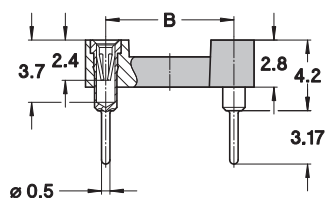
| PP PLATING CODE | SLEEVE | CLIP         |
|-----------------|--------|--------------|
| 87              | Tin    | Flash gold   |
| 83              | Tin    | 0.75 µm gold |

# DUAL-IN-LINE SOCKETS

OPEN FRAME / SOLDER TAIL



Other plating on request (see page 178 for plating specs).



## OPTIONS

### 1 Insulators without center bar \*

Open frame insulators 318, 320, 322, 324, 624, 628, 632, 640 and 648 available on special request without center bars; add suffix 151 to the part number. Example 110-83-628-41-001101 becomes 110-83-628-41-001151

### 2 Sockets with increased solder tail length of 4.2 mm

allowing application on multilayer PCBs up to 3.4 mm thickness replace 110-... by 111-...

### 3 Sockets with soft brass pin series 110-...-005101, please consult

### 4 For DIL Sockets with closed frame insulators replace 110-... by 210-... Please consult for available pin numbers

| NO. OF POLES | A    | B     | C    | SEE PAGE 128 | ORDER CODES          |
|--------------|------|-------|------|--------------|----------------------|
| 10           | 12.6 | 5.08  | 7.6  | Fig. 1       | 110-PP-210-41-001101 |
| 4            | 5.0  | 7.62  | 10.1 | Fig. 2       | 110-PP-304-41-001101 |
| 6            | 7.6  | 7.62  | 10.1 | Fig. 3       | 110-PP-306-41-001101 |
| 8            | 10.1 | 7.62  | 10.1 | Fig. 4       | 110-PP-308-41-001101 |
| 10           | 12.6 | 7.62  | 10.1 | Fig. 5       | 110-PP-310-41-001101 |
| 12           | 15.2 | 7.62  | 10.1 | Fig. 6       | 110-PP-312-41-001101 |
| 14           | 17.7 | 7.62  | 10.1 | Fig. 7       | 110-PP-314-41-001101 |
| 16           | 20.3 | 7.62  | 10.1 | Fig. 8       | 110-PP-316-41-001101 |
| 18*          | 22.8 | 7.62  | 10.1 | Fig. 9       | 110-PP-318-41-001101 |
| 20*          | 25.3 | 7.62  | 10.1 | Fig. 10      | 110-PP-320-41-001101 |
| 22*          | 27.8 | 7.62  | 10.1 | Fig. 11      | 110-PP-322-41-001101 |
| 24*          | 30.4 | 7.62  | 10.1 | Fig. 12      | 110-PP-324-41-001101 |
| 28           | 35.5 | 7.62  | 10.1 | Fig. 13      | 110-PP-328-41-001101 |
| 20           | 25.4 | 10.16 | 12.6 | Fig. 14      | 110-PP-420-41-001101 |
| 22           | 27.8 | 10.16 | 12.6 | Fig. 15      | 110-PP-422-41-001101 |
| 24           | 30.4 | 10.16 | 12.6 | Fig. 16      | 110-PP-424-41-001101 |
| 28           | 35.5 | 10.16 | 12.6 | Fig. 17      | 110-PP-428-41-001101 |
| 32           | 40.6 | 10.16 | 12.6 | Fig. 18      | 110-PP-432-41-001101 |
| 10           | 12.7 | 15.24 | 17.7 | Fig. 19      | 110-PP-610-41-001101 |
| 24*          | 30.5 | 15.24 | 17.7 | Fig. 20      | 110-PP-624-41-001101 |
| 28*          | 35.5 | 15.24 | 17.7 | Fig. 21      | 110-PP-628-41-001101 |
| 32*          | 40.6 | 15.24 | 17.7 | Fig. 22      | 110-PP-632-41-001101 |
| 36           | 45.7 | 15.24 | 17.7 | Fig. 23      | 110-PP-636-41-001101 |
| 40*          | 50.8 | 15.24 | 17.7 | Fig. 24      | 110-PP-640-41-001101 |
| 42           | 53.3 | 15.24 | 17.7 | Fig. 25      | 110-PP-642-41-001101 |
| 48*          | 60.9 | 15.24 | 17.7 | Fig. 26      | 110-PP-648-41-001101 |
| 50           | 63.5 | 15.24 | 17.7 | Fig. 27      | 110-PP-650-41-001101 |
| 52           | 66.0 | 15.24 | 17.7 | Fig. 28      | 110-PP-652-41-001101 |
| 50           | 63.5 | 22.86 | 25.3 | Fig. 29      | 110-PP-950-41-001101 |
| 52           | 66.0 | 22.86 | 25.3 | Fig. 30      | 110-PP-952-41-001101 |
| 64           | 81.2 | 22.86 | 25.3 | Fig. 31      | 110-PP-964-41-001101 |

DIL SOCKETS



**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](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331