



preci-dip

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

# SPRING-LOADED CONNECTORS

1.25 mm GRID / SINGLE ROW / SOLDER TAIL

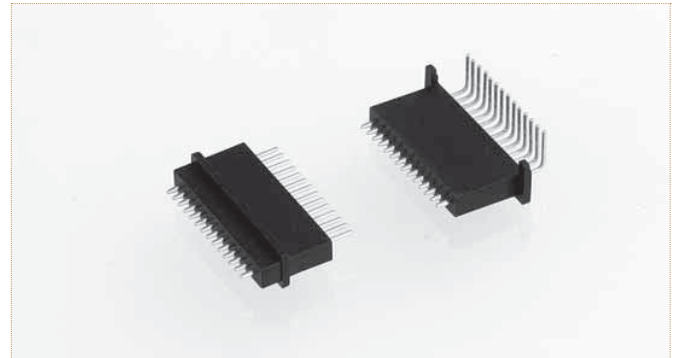
Fine pitch connectors with spring-loaded contacts (SLC), solder tail. High-rel contacts with clip, patented in-line design.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS (FOR GENERAL SPECS, SEE PAGE 31)

<b>INSULATOR</b>	Black glass filled polyester PCT-GF30-FR	
<b>FLAMMABILITY</b>	UL 94V-0	
<b>PISTON AND BARREL</b>	Brass CuZn36Pb3 (C36000)	
<b>CONTACT CLIP</b>	Beryllium copper (C17200)	
<b>SPRING</b>	Stainless steel X12 CrNi177, DIN 17224	
<b>MAX. STROKE</b>	1.4 mm	
<b>FORCES</b>	0.2 N initial	0.36 N at 1/2 stroke
<b>MECHANICAL LIFE</b>	40'000 cycles	
<b>OPERATING CURRENT</b>	Max. 2 A	
<b>CONTACT RESISTANCE</b>	20 mΩ (static measurement, halfway position)	

## ORDERING INFORMATION ROHS COMPLIANT PARTS

PLATING CODE	PIN	PISTON
28	Tin	0.3 μm min. gold



See page 178 for plating specs.

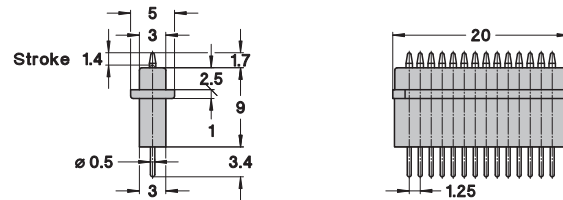
Surface mount miniature SLC connectors available on request. Please consult.

### 8PD-28-0014-01-812

Straight SLC connector, solder tail, single row

Standard number of contacts: 14

Please consult for other pin number or partially equipped connectors

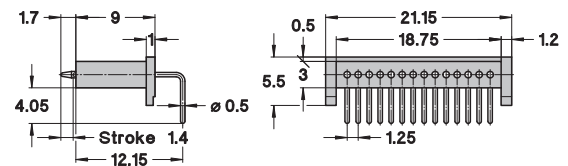


### 8PC-28-0014-01-828

Right angle SLC connector, solder tail, single row

Standard number of contacts: 14

Please consult for other pin number or partially equipped connectors





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.