

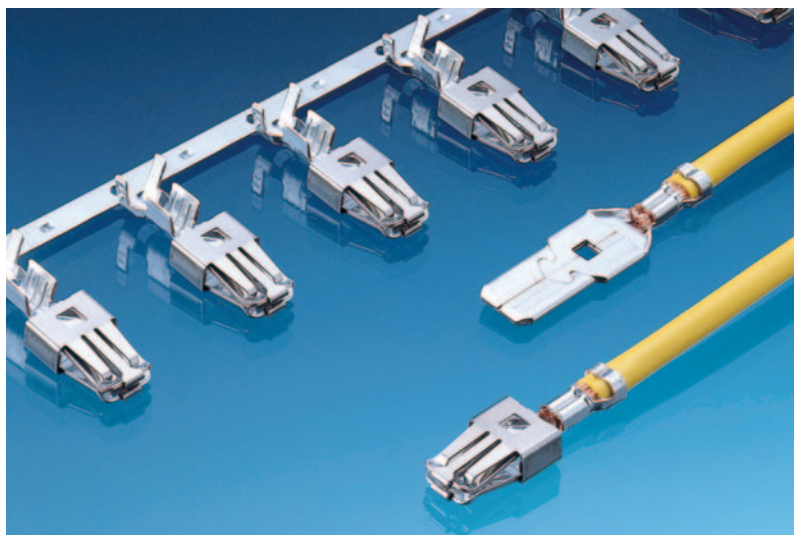
DCS-1



9.5 mm female and male terminals

Features

- DCS-1 technology
- 12.0 mm pitch for unsealed applications
- 12.5 mm pitch for sealed application with single wire seal
- Auxiliary steel spring in CrNi
- High current carrying capacity (up to 75 A at +23°C)
- Protected contact springs
- Compatible with single wire sealing
- Silver-plated versions possible



Performance characteristics*

- Contact resistance: < 3 mΩ
- Contact mating force: < 21 N
- Contact unmating force: < 15 N
- Current carrying capacity with 10 mm² wire:

at 23°C up to approx.:	75 A
at 85°C up to approx.:	50 A
at 100°C up to approx.:	40 A

* Mated with 9.5 x 1.2 mm DCS-1 male terminal (Sn)

Packing

- No. of terminals per reel: Consult us
- No. of reels per packing: Consult us

Tooling

- Manual crimping tool: Consult us
- Mini applicator: Consult us

Part Numbers	Type	Wire size range (in mm ²)		Insulation Ø (in mm)	Material	Plating
		Min.	Max.	Max.		
6 007 02 51	Female	2.50	4.00	3.70 (FLRY wire)	CuCrSiTi/CrNi	Sn
6 007 02 61	Female	> 4.00	6.00	4.30 (FLRY wire)	CuCrSiTi/CrNi	Sn
6 007 02 71	Female	> 6.00	10.00	6.40 (FLRY wire)	CuCrSiTi/CrNi	Sn
6 017 02 51	Male	2.50	4.00	3.70 (FLRY wire)	CuSn	Sn
6 017 02 61	Male	> 4.00	6.00	4.30 (FLRY wire)	CuSn	Sn
6 017 02 71	Male	> 6.00	10.00	6.40 (FLRY wire)	CuSn	Sn

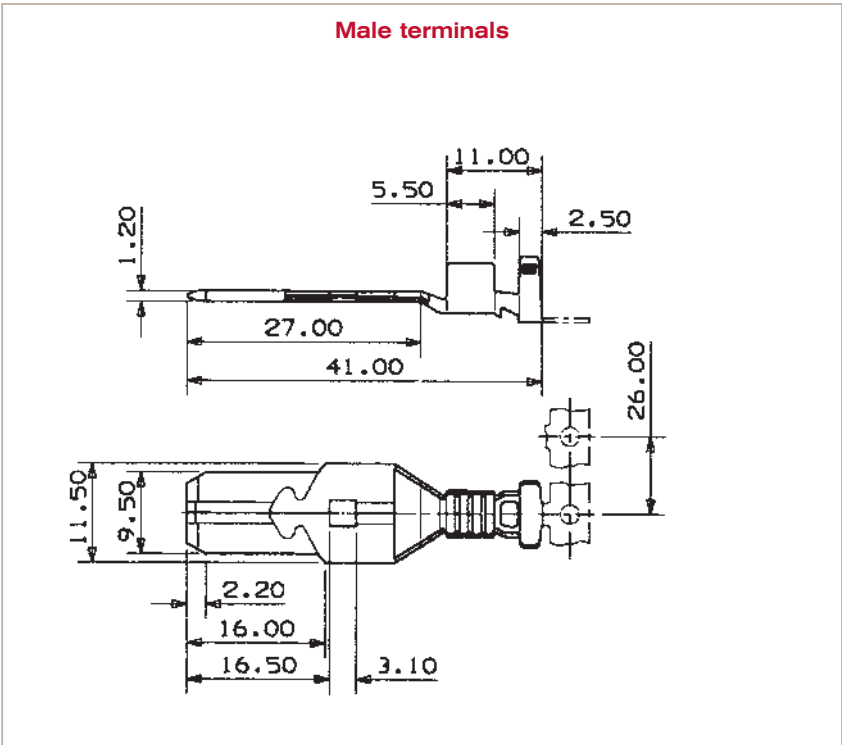
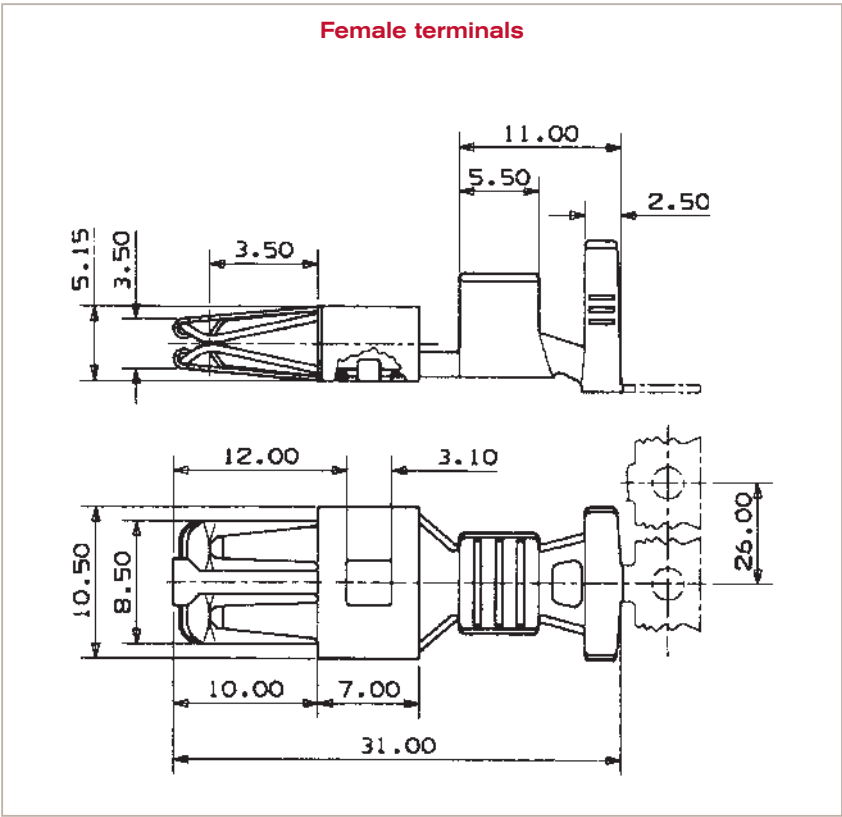


DCS-1

9.5 mm female and male terminals

Dimensional characteristics

Notes :





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

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