

Subminiature D Connectors for Cable Mounting

This guide illustrates the preferred range of Subminiature D Connectors for cable mounting.

Please refer to our general catalogs or our website www.te.com for details of additional ranges, connec-

tor styles, plating options and performance levels.

Standard Density Crimp Termination

Connector Housings

Material and Finish:

- Front Shell**—Steel, tin plated
- Housing**—Black glass-filled thermo-plastic
- Flammability**—UL 94V-0
- Current Rating**—3.7A max.
- Insulation Resistance**—5000 MΩ min.
- Dielectric Strength**—1000V AC min.
- Temperature Rating**—-55°C to +105°C



Plug Connector Housing

No of Ways	Part Number
9	167292-1
15	167293-1
25	167294-1
37	167295-1
50	167296-1

Socket Connector Housing

No of Ways	Part Number
9	164531-4
15	164532-4
25	164533-4
37	164534-4
50	164535-4

Crimp Contacts

Material and Finish:

- Contact Material**—
 - Pin**—Brass
 - Socket**—Phosphor bronze
 - Contact Area Plating**—0.76µm Gold
- Additional contacts on page 105



Male Contact for Plug Connector Housing

Wire Size	Reel of 12500 Contacts (1)	Reel of 500 Contacts (2)	Bag of 100 Loose Contacts (3)
20-24 AWG	166053-1	5-166053-1	166293-1
24-28 AWG	166054-1	5-166054-1	166294-1

Female Contact for Socket Connector Housing

Wire Size	Reel of 12500 Contacts (1)	Reel of 500 Contacts (2)	Bag of 100 Loose Contacts (3)
20-24 AWG	166051-1	5-166051-1	166291-1
24-28 AWG	166052-1	5-166052-1	166292-1

Application Tooling

- (1) Reel of 12500 Contacts**
Use applicator Part Number 1238049 with suitable press.
 - (2) Reel of 500 Contacts**
Use Mini Reel-Fed CERTI-LOK (Hand tools for applying and/or extracting electrical connectors) Part Number 169424-1
 - (3) Loose Piece Contacts**
Premium: Use CERTI-CRIMP II (Hand compression electrical connector crimping tools) — Part Number 91503-1
Commercial: Use SDE die — Part Number 58448-2 with suitable ancillary equipment
- Insertion / Extraction Tool**
Use Part Number 1579007-9

Standard Density Solder Cup Termination

Industrial

Material and Finish:

- Front Shell**—Steel, tin plated
- Housing**—Grey thermoplastic PBTP
- Flammability**—UL 94V-0
- Contact Material**—Copper alloy
- Contact Area Plating**—Nickel/Pd/Gold (>250 mating cycles)
- Current Rating**—3A
- Insulation Resistance**—5000 MΩ min.
- Dielectric Strength**—1000V AC min.
- Temperature Rating**—-55°C to +125°C



Plug Connector

No of Ways	Part Number
9	3-1393483-8
15	3-1393483-9
25	4-1393483-0
37	4-1393483-1

Socket Connector

No of Ways	Part Number
9	4-1393483-7
15	4-1393483-8
25	4-1393483-9
37	5-1393483-0

Note: All part numbers are RoHS compliant.



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.