

**MCPK, CC393, TC114 SERIES**

# 8 SERIES IP67 FIELD TERMINATION KIT

Mates with:  
MCR(K), MCP(K)

**SPECIFICATIONS**

For complete specifications see [www.samtec.com?MCPK](http://www.samtec.com?MCPK)

- Insulator Material:** PPS
- Terminal Material:** Phosphor Bronze
- Contact Material:** Phosphor Bronze
- Operating Temp Range:** -20 °C to +80 °C
- Gasket Material:** Silicone
- Spring Material:** Stainless Steel
- Coupling Ring Spacer:** PBT
- Cable Clamp:** POM
- RoHS Compliant:** Yes

**DUST CAPS**

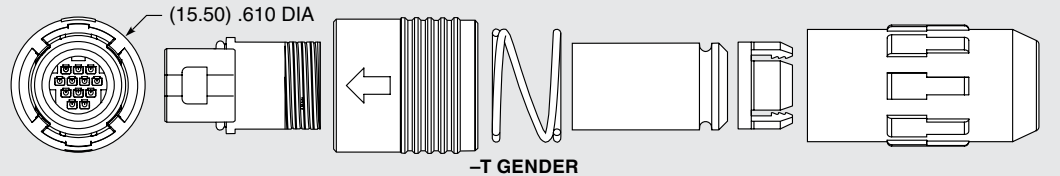
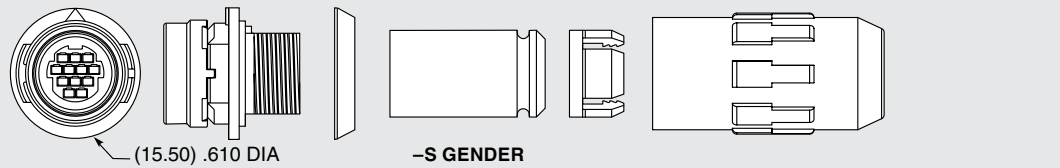
- -S (Socket) = DCA-MCR-8
  - -T (Terminal) = DCA-MCP-8
- Visit [sealedio.samtec.com](http://sealedio.samtec.com) for a complete list of sealed systems

**Note:** Samtec's MCPK Series is dual sourced by Hirose Electric Co., LTD.



-T = Terminal (12 positions)

-S = Socket (12 positions)



**SPECIFICATIONS**

For complete specifications see [www.samtec.com?CC393](http://www.samtec.com?CC393) or [www.samtec.com?TC114](http://www.samtec.com?TC114)

**Plating:** 10 µ" (0.25 µm) Gold on contact

**TOOLING**

- Hand tool: CAT-HT-393-2430-13
- Mini Applicator (28-30 AWG): CAT-MC-393-2830-XX-01
- Extraction Tool: CAT-EX-MCX-8-01



**CC393**  
= Contact

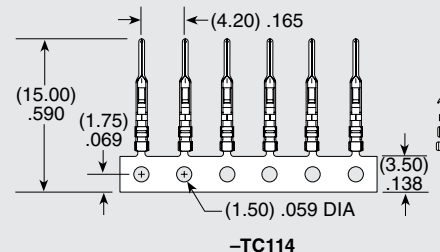
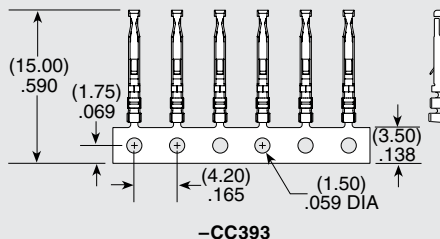
**TC114**  
= Terminal

**-2830**  
= 28 to 30 AWG

**-S**  
= Strip  
(15 contacts or terminals)

**-M**  
= Mini Reel  
(1,000 - 5,000 contacts or terminals)

**-R**  
= Reel  
(20,000 contacts or terminals)



*Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.*

[WWW.SAMTEC.COM](http://WWW.SAMTEC.COM)

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications. Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.



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.