

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0845100005](#)
Status: **Active**
Overview: XRC™ (Extra Rugged Circular) Sealed Plugs and Receptacles
Description: XRC™ Sealed Plug with Socket Insert, Shell Size 24, 31 Circuits, with Collar

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-84501-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E152602

General

Product Family Crimp Housings
 Series [84510](#)
 Application Power, Wire-to-Wire
 Comments IP67 rated; conforms to UL 1977. NOT suitable for automotive applications with requirements such as USCAR-2, USCAR-25, GMW3191, AK Testing, J2030, Volvo Technology Requirements, and Toyota Connector Spec (TCS)

Overview

XRC™ (Extra Rugged Circular) Sealed Plugs and Receptacles

Product Name

UPC XRC™
883906514976

Physical

Circuits (maximum) 31
 Circuits Detail 31
 Color - Resin Black
 Flammability 94V-0
 Gender Plug
 Glow-Wire Compliant No
 Keying to Mating Part Yes
 Lock to Mating Part Yes
 Net Weight 65.730/g
 Number of Rows 0
 Packaging Type Tray
 Panel Mount Yes
 Pitch - Mating Interface N/A
 Pitch - Termination Interface N/A
 Temperature Range - Operating -40°C to +130°C

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-84501-001
 Sales Drawing SD-84510-002



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(17. December 2014): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
 Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[84510](#) Series

Mates With

[84511](#) Receptacle

Use With

[84525](#) XRC™ Sealed Terminal Socket



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.