

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5600200720

Status:

Active

Overview:

DuraClik™ Connector System

Description:

DuraClik™ Wire-to-Board Header, Single Row, Vertical, 7 Circuits, Tin (Sn) Over Nickel

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-502351-001 (PDF)

Packaging Specification PK-560020-002-JP (PDF)

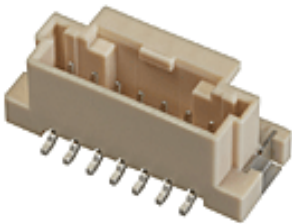
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	560020
Application	Signal, Wire-to-Board
Comments	The Operating Temperature Range when used with DuraClik series 502351 is -40°C to +105°C. It is -40°C to 125°C when used with DuraClik ISL series 560123 or TPA series 505151.
Overview	DuraClik™ Connector System
Product Name	DuraClik™
UPC	887191747330
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	7
Circuits (maximum)	7
Color - Resin	Natural
Durability (mating cycles max)	30
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height	6.40mm
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Tin over Nickel
Material - Resin	Polyamide
Net Weight	0.925/g
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	2.00mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C, -40°C to +125°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical	
Current - Maximum per Contact	3.0A
Voltage - Maximum	125V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	PK-560020-002-JP



Series image - Reference only

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(17. December 2014): No

Halogen-Free

Status

Not Relevant

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

Not Relevant

Compliant

Search Parts in this Series

560020 Series

Mates With

DuraClik™ Crimp Housings [502351](#) , [560123](#) , [505151](#)

Product Specification

PS-502351-001, RPS-502351-001, RPS-502351-002,
RPS-502351-003, RPS-502351-005, RPS-502351-006-
JP, RPS-502351-007-JP, RPS-502351-008-
JP, RPS-502351-009-JP, RPS-502351-011-
JP, RPS-502351-013-JP, RPS-502351-014-JP,
RPS-502351-015-JP
SD-560020-001, SD-560020-003

Sales Drawing

This document was generated on 06/29/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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.