

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0917162502

Status:

Active

Overview:

RAST 2.5 Connector System

Description:

2.50mm Pitch Appli-Mate® RAST 2.5 IDT Housing, Direct/Indirect, Female, 8 Circuits, Polarizing Rib Between Circuits 3 & 4

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Application Specification AS-99033-0008 (PDF)

Packaging Specification PK-90871-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

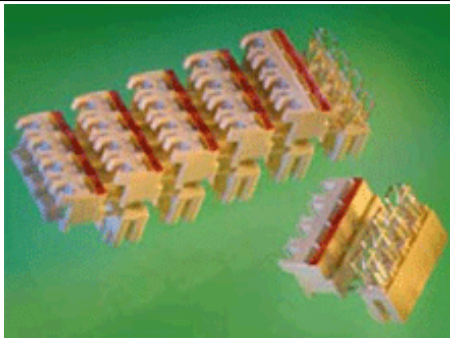
General

Product Family	IDT and Solder Connectors
Series	91716
Comments	"This Molex product is manufactured from material that has the following ratings, tested by independent agencies:. a) A Glow Wire Ignition Temperature (GWIT) of at least 775 deg C per IEC 60695-2-13.. b) A Glow Wire Flammability Index (GWFI) above 850 deg C per IEC 60695-2-12.and hence complies with the requirements set out in the International Standard IEC 60335-1 5th edition - household and similar electrical appliances - safety, section 30 Resistance to heat and fire. <P><P> The customers using this product must determine its suitability for use in their particular application through testing or other acceptable means as described in end-product glow-wire flammability test standard IEC 60695-2-11 and any applicable product end-use standard(s). <P> If it is determined during the customer's evaluation of suitability, that higher performance is required, please contact Molex for possible product options."

Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	RAST 2.5 Connector System
Product Name	RAST 2.5
UPC	822350421959
Use With	RAST standard interface

Physical

Circuits (Loaded)	8
Circuits (maximum)	8
Color - Resin	Natural (White)
Durability (mating cycles max)	10
Flammability	94V-0
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Nylon
Net Weight	2.144/g
Number of Rows	1



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): 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	Green Image
ELV	Not Relevant

Search Parts in this Series

91716 Series

Mates With

Appli-Mate RAST 2.5 Header 90861 , 90860

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description	Product #
RAST 2.5 Semi-Automatic Terminator Machine	0623006200
Hand Tool for Appli-Mate RAST2.5, RAST Signal, and R-Power Connectors	0638272900

Packaging Type	Tray
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	2.50mm
Pitch - Termination Interface	2.50mm
Plating min - Mating	1.016μm
Plating min - Termination	1.016μm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-20C to +120C
Termination Interface: Style	IDT or Pierce
Wire Size AWG	22, 24
Electrical	
Current - Maximum per Contact	2.0A, 4.0A
Voltage - Maximum	32V AC
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-99033-0008
Packaging Specification	PK-90871-001
Sales Drawing	SD-91716-001

This document was generated on 07/06/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru