

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1041421000](#)
Status: **Active**
Overview: [Wire-to-Board Connectors](#)
Description: IllumiMate 1.00mm Pitch Wire-to-Board Crimp Housing, Single Row, Side Positive Locks and Secondary Middle Friction Locks, 10 Circuits, Natural

Documents:

[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-104141-001-001 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-104142-001-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family Crimp Housings
Series [104142](#)
Application Wire-to-Board
Overview [Wire-to-Board Connectors](#)
Product Name IllumiMate
UPC 884982901858

Physical

Circuits (maximum) 10
Color - Resin Natural
Gender Receptacle
Glow-Wire Capable No
Net Weight 0.103/g
Number of Rows 1
Packaging Type Bag
Panel Mount N/A
Pitch - Mating Interface 1.00mm
Pitch - Termination Interface 1.00mm
Temperature Range - Operating -25° to +130°C

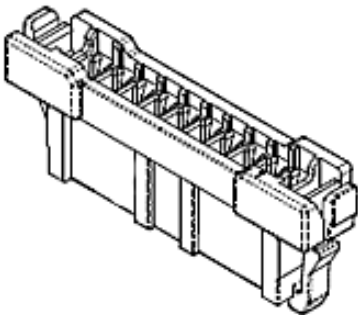
Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification PK-104142-001-001
Product Specification PS-104141-001-001
Sales Drawing SD-104142-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

[104142](#) Series

Mates With

IllumiMate Header [1041411010](#)

Use With

IllumiMate Crimp Terminal [1045398002](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331