

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1040780610

Status:

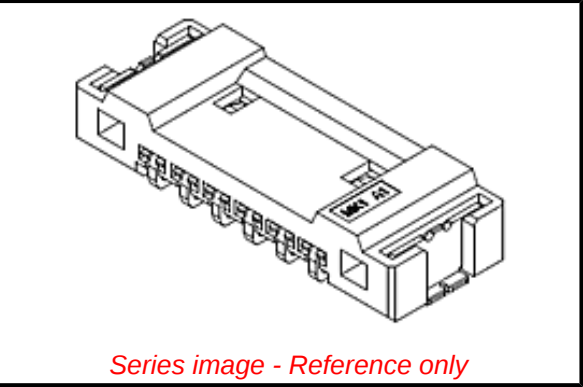
Active

Overview:

IllumiMate™ Connector System

Description:

IllumiMate™ 1.25mm Pitch Wire-to-Board Header, Single Row, 6 Circuits



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-104078-001 (PDF)

Packaging Specification PK-104078-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	104078
Application	Signal, Wire-to-Board
Overview	IllumiMate™ Connector System
Product Name	IllumiMate™
UPC	884982467965
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	6
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Natural
Durability (mating cycles max)	30
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Nickel, Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	0.147/g
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	1.25mm
Temperature Range - Operating	-25°C to +130°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.0A
Voltage - Maximum	200V
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	010
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	003
Process Temperature max. C	260
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	PK-104078-001
Product Specification	PS-104078-001
Sales Drawing	SD-104078-001, SD-104078-002

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

104078 Series

Mates With

104077-0600 , 104077-0610 IllumiMate™

1.25mm Pitch Wire-to-Board Crimp Housing

This document was generated on 06/30/2015

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