

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0465621084

Status:

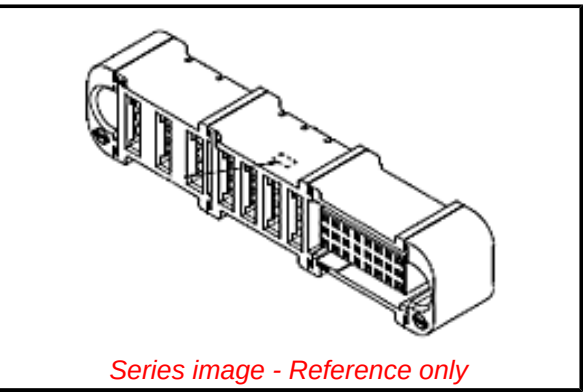
Active

Overview:

EXTreme Ten60Power™ High-Current Connector

Description:

2.54mm, 5.50mm, 7.50mm Pitch EXTreme Ten60Power™ Vertical Receptacle Assembly with Guide Receivers, 3 AC Power Circuits, 4 DC Power Circuits, 24 Signal Circuits



Documents:

3D Model

Application Specification AS-46436-100 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-46436-100 (PDF)

Agency Certification		
CSA		LR19980
TUV		R72081037
UL		E29179
General		
Product Family		PCB Receptacles
Series		46562
Application		Board-to-Board, Power, Signal
Application Tooling Part Link		62100-7800
Application Tooling Part Link		62100-7900
Comments		See PS-46436-100 for details
Overview		EXTreme Ten60Power™ High-Current Connector
Product Name		EXTreme Ten60Power™
UPC		884982045422
Physical		
(p)ower-(s)ignal Configuration		7p - 24s
Circuits (Loaded)		31
Circuits (maximum)		31
Color - Resin		Black
Durability (mating cycles max)		200
Flammability		94V-0
Glow-Wire Compliant		No
Guide to Mating Part		Yes
Keying to Mating Part		None
Lock to Mating Part		No
Material - Metal		Copper
Material - Plating Mating		Gold
Material - Plating Termination		Tin
Material - Resin		High Temperature Thermoplastic
Net Weight		40.000/g
Number of Rows		1
Orientation		Vertical
PCB Locator		No
PCB Retention		None
PCB Thickness - Recommended		1.58mm
Packaging Type		Tray
Pitch - Mating Interface		2.54mm, 5.50mm, 7.50mm
Plating min - Mating		0.127µm
Plating min - Termination		2.540µm
Polarized to Mating Part		Yes
Polarized to PCB		Yes
Stackable		No
Surface Mount Compatible (SMC)		No

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China RoHS
Not Reviewed	
REACH SVHC	
Not Reviewed	
Halogen-Free	
Status	
Not Reviewed	
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	Not Reviewed
ELV	Not Relevant

Search Parts in this Series

46562 Series

Mates With

46437-1084 EXTreme Ten60Power™ Right Angle Plug Assembly

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 #
Removal Tool for Vertical Signal Modules	0621007800
Removal Tool for Ten60 Power™ Receptacle Terminals	0621007900

Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Electrical	
Current - Maximum per Contact	2.5A, 55.0A
Grounding to PCB	No
Voltage - Maximum	600V AC / 250V DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-46436-100
Product Specification	PS-46436-100
Sales Drawing	SD-46562-1084

This document was generated on 07/23/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9