

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

46562-3001

Status:

Active

Overview:

EXTreme Ten60Power™ High-Current Connector

Description:

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

Documents:

3D Model

Application Specification AS-46436-100 (PDF)

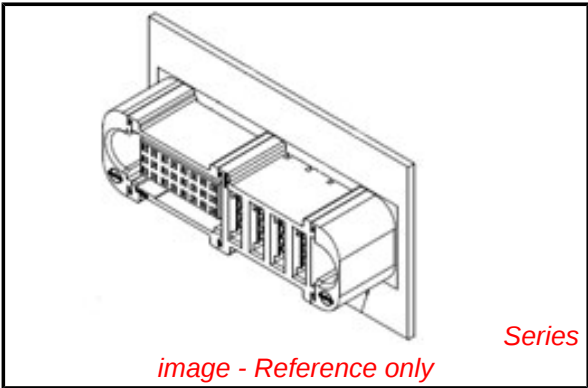
Drawing (PDF)

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	883906923983

Physical	
(p)ower-(s)ignal Configuration	4p - 24s
Circuits (Loaded)	28
Circuits (maximum)	28
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	30.000/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
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 RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

46562Series

Mates With

46437-3001 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 Ten60 Power™ Receptacle Terminals	0621007900
Removal Tool for Vertical Signal Modules	0621007800

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-46562-301

This document was generated on 05/14/2015

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