

Datasheet for 76650-0162

General Information

Part Number:	76650-0162
Manufacturer:	Molex / Waldom
Title:	EXTreme Power Edge Connector Kit
Description:	End to End Stackable PCB, Through Hole and Press-Fit Connector, 40A 250V
Product Family:	EXTreme PowerEdge™
Certificates:	(Molex Parts within this kit) - EU RoHS Compliant, UL and CSA
Country of Origin:	Kit assembled in U.S.A.

Specifications

Design

Configuration:	Wire-to-Wire and Board-to-Board
Pitch:	12.90mm (.508")
Type:	Through Hole and Press-Fit
Sizes:	4 and 6 Contact Versions
Current Rating:	40 Amps
Voltage:	250V

Product Highlights

EXTreme PowerEdge connectors are designed for direct mating to a customer's 1.58mm (.062") thick, double-sided card edge PCB or bus bar tab. These PCB connectors are High Current, up to 40.0A per contact.

Features and Benefits

- High current, up to 40.0A per contact
- Rated for current interruption
- Press-fit or solder tail terminations, compatible with standard PCB's or backplanes
- Available in 2 or 3 segments (2 contacts per segment)
- End-to-end stackable to mate with double-sided card edge lengths of up to 203.20mm (8.000")
- Compatible with competitive connector, drop-in replacement
- Isolated contacts on opposite side of connector assembly segments

Applications

- Telecommunications Equipment: Networking Hubs, Switches, Routers
- High and Mid-Range Computing Equipment
- Un-interruptible Power Supplies (UPS)
- Cellular Communications Equipment: Base Stations
- DC-DC Converters

For additional Molex / Waldom Design and Solution Kits please go to www.molexkits.com

Datasheet for 76650-0162

Bill of Materials for Part No. 76650-0162

Molex Part No.	Country of Origin	Description	Quantity in Kit
45719-0004	USA	12.90mm (.508") Pitch EXTreme PowerEdge™, 2 Segments, 4 Contacts, 2.36mm (.093") PCB	1
45719-0005	USA	12.90mm (.508") Pitch EXTreme PowerEdge™, 3 Segments, 6 Contacts, 2.36mm (.093") PCB	1
45719-0007	USA	12.90mm (.508") Pitch EXTreme PowerEdge™, 2 Segments, 4 Contacts, 1.57mm (.062") PCB	2
45719-0008	USA	12.90mm (.508") Pitch EXTreme PowerEdge™, 3 Segments, 6 Contacts, 1.57mm (.062") PCB	2
45714-0001	USA	12.90mm (.508") Pitch EXTreme PowerEdge™ Press-fit, 2 Segments, 4 Contacts	1
45714-0002	USA	12.90mm (.508") Pitch EXTreme PowerEdge™ Press-fit, 3 Segments, 6 Contacts	1

No Recommended Molex Tool for Part No. 76650-0162

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