

Datasheet for 76650-0028

General Information

Part Number:	76650-0028
Manufacturer:	Molex / Waldom
Title:	Solderless Terminal Kit
Description:	.110", .187" and .250" Tab Size Non-Insulated and PVC Insulated Quick Disconnect Solderless Terminals, With Universal Crimp Tool
Product Family:	Quick Disconnect
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 / Solderless Terminals
Tab Size:	.110", .187" and .250"
Insulation:	PVC and Non-insulated
Current Rating:	Per (Proper) Wire Specification
Voltage:	Per (Proper) Wire Specification
Wire size:	16-14 AWG

Product Highlights

Quick disconnects allow for quickly connecting or disconnecting a terminal. The front end of the terminal has a female-type receptacle which allows the terminal to slide onto and off of a male blade.

Features and Benefits

- Color-coded insulator allows easy identification of terminal size and wire gauge.
- A wire stop stamped into the crimp barrel prevents insertion of over-stripped wires.
- Terminal's funnel entrance is designed for increased crimping rates by speeding wire delivery into the crimp section and eliminating wire strand fold back.

Applications

- MRO (Maintenance Repair and Operations)
- Consumer applications
- Power applications
- Motor applications
- Powertrains
- Transportation
- Construction / Mining
- Energy / Power
- Production Equipment
- Instrumentation
- Environmental Equipment and Controls
- Blower Motors

Datasheet for 76650-0028

Bill of Materials for Part No. 76650-0028

Molex Part No.	Country of Origin	Description	Quantity in Kit
19008-0020	USA	Non-insulated .187" Female Flag Quick Disconnect Terminals, 16-14 AWG	30
19008-0024	USA	Non-insulated .250" Female Flag Quick Disconnect Terminals, 16-14 AWG	30
19016-0037	USA	Non-insulated .110" Female Quick Disconnect Terminals, 16-14 AWG	30
19016-0039	USA	Non-insulated .187" Female Quick Disconnect Terminals, 16-14 AWG	30
19016-0111	USA	Non-insulated .250" Female Quick Disconnect Terminals, 16-14 AWG	30
19017-0028	USA	Insulated .110" Female Quick Disconnect Terminals, 16-14 AWG	30
19017-0031	USA	Insulated .187" Female Quick Disconnect Terminals, 16-14 AWG	30
19017-0037	USA	Insulated .250" Female Quick Disconnect Terminals, 16-14 AWG	30
19022-0022	USA	Non-insulated .187" Male Quick Disconnect Terminals, 16-14 AWG	30
19022-0018	USA	Non-insulated .250" Male Quick Disconnect Terminals, 16-14 AWG	30
19023-0010	USA	Insulated .187" Male Quick Disconnect Terminals, 16-14 AWG	30
19023-0012	USA	Insulated .250" Male Quick Disconnect Terminals, 16-14 AWG	30
CT-4071-1R^	Taiwan	Universal Hand Crimping Tool, 22-10 AWG	1

^ = Tool Provided by Waldom

Recommended Molex Tool(s) for Part No. 76650-0028*

Molex Part No.	Country of Origin	Description
64001-0100 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-1990)
64001-0200 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-1991)
64001-1400 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-2100)
64001-2000 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-5758)
64003-1200 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-1752)
64003-4200 *	USA	Hand Crimp Tool (RHT-NIFG)

*Tool(s) not included in kit. Tool(s) ordered separately.

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