

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

120614-2006

Status:

Active

Overview:

Brad® Ultra-Lock® (M12) EX Connection System for Zone 2 Hazardous Locations

Description:

Ultra-Lock® (M12) EX, Single-Ended Cordset, Zone 2, 5 Poles, Female (90°) to Pigtail, 18 AWG, TPE Cable, 2.0m (6.56') Length

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-120614-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Industrial Cordsets

Series

120614

Connector End A

Ultra-Lock® (M12) EX

Connector End B

Pigtail

IP Rating

IP69K

Overview

Brad® Ultra-Lock® (M12) EX Connection System for Zone 2 Hazardous Locations

Product Name

Ultra-Lock® (M12) EX

Protocol

N/A

Region

America

Type

Single Ended

UPC

78172534825

Physical

Cable Diameter

6.86mm (.270")

Cable Length

2.0m (6.56')

Color - Cable Jacket

Yellow

Coupling Style

Push to Lock

Gender

Female-Pigtail

Keyway

Single

LED Indicator

No

Material - Cable Jacket

TPE

Material - Connector Body

TPE

Material - Contact

Copper Alloy

Material - Coupling Nut

Nickel-plated Brass

Material - O-Ring

Viton

Material - Plating Mating

Gold over Nickel

Orientation

90° to Straight

Poles

5

Temperature Range - Operating

-20°C to +40°C

Wire Size AWG

18

Wire/Cable Type

PLTC-ER

Electrical

Current - Maximum per Contact

4.0A

Voltage - Maximum

250V AC/DC

Material Info

Old Part Number

LW05001K03M020

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-120614-001

Sales Drawing

SD-120614-012, SD-120614-999



EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed



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

120614Series

This document was generated on 04/24/2015

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