

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 1200790281

Status: **Active**

Overview: Brad Ultra-Lock Connection System

Description: Ultra-Lock (M12) Single-Ended Cordset, 5 Poles, Female (90°) to Pigtail, 22 AWG, PVC Cable, 2.0m (6.56') Length

Documents:

Drawing (PDF)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Industrial Cordsets
Series	<u>120079</u>
Connector End A	Ultra-Lock (M12)
Connector End B	Pigtail
IP Rating	IP69K
Material - Contact	Copper Alloy
Overview	<u>Brad Ultra-Lock Connection System</u>
Product Name	Ultra-Lock (M12)
Protocol	EtherNet
Region	Europe
Type	Single Ended
UPC	78172507844

Physical

Cable Diameter	5.80mm (.230")
Cable Length	2.0m (6.56')
Color - Cable Jacket	Black
Coupling Style	Push to Lock
Gender	Female-Pigtail
Keyway	Single
LED Indicator	No
Material - Cable Jacket	PVC
Material - Connector Body	PUR
Material - Coupling Nut	Nickel-plated Brass
Material - O-Ring	Fluoro-elastomer
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Net Weight	119.227/g
Orientation	90° to Pigtail
Poles	5
Temperature Range - Operating	-30°C TO +80°C
Wire Size AWG	N/A
Wire/Cable Type	UL 2464

Electrical

Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	250V AC/DC

Material Info

Engineering Number W05001E03M020

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	1200790281-000
---------------	----------------



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

**Compliant with
Exemption 6(c)**

REACH SVHC

Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)

Lead

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS	50 Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

120079 Series

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