

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1300061309](#)
Status: **Active**
Overview: [minichange_products](#)
Description: Mini-Change® A-Size Single-Ended Cordset, Straight Female to Pigtail, 5 Poles, Length, 3.0m (9.84')

Documents:

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

Agency Certification

CSA LR6837

General

Product Family Industrial Cordsets
Series [130006](#)
Comments A-Size (7/8" - 16 UN-2B)
Connector End A Mini-Change®
Connector End B Pigtail
IP Rating IP67
NEMA Rating NEMA 6
Overview [minichange_products](#)
Product Name Mini-Change®
Type Single Ended

Physical

Cable Diameter 13.20mm (.520")
Cable Length 3.0m (9.84')
Color - Cable Jacket Yellow
Coupling Style Threaded
Gender Female-Pigtail
Keyway Single
LED Indicator No
Material - Cable Jacket Rubber
Material - Connector Body PVC
Material - Contact Copper
Material - Coupling Nut Black Epoxy Coated Zinc
Material - Plating Mating Gold over Nickel
Orientation Straight
Poles 5
Temperature Range - Operating -20°C to +90°C
Wire Size AWG 16
Wire/Cable Type UL 2661

Electrical

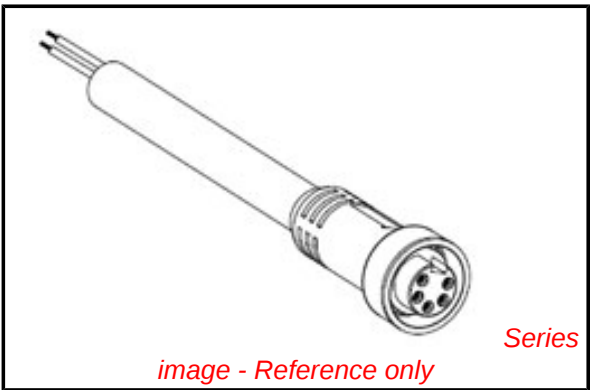
Current - Maximum per Contact 8A
Voltage - Maximum 600V

Material Info

Old Part Number 105000C01F030

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-130006-022



EU RoHS

**RoHS Compliant by
Exemption
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed**

China RoHS



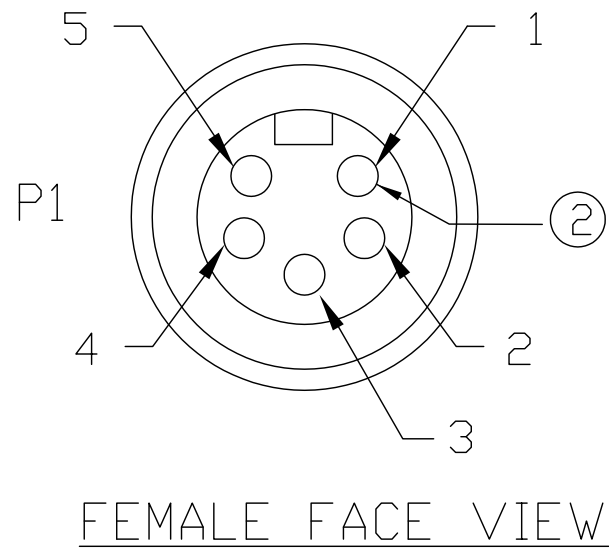
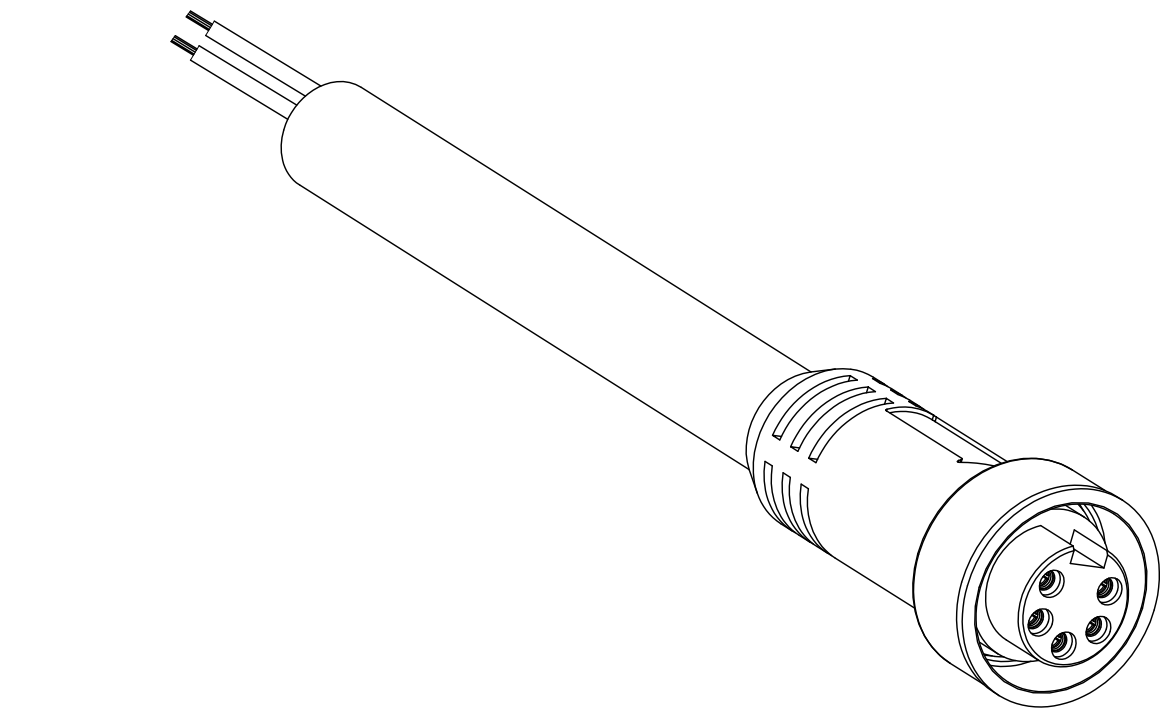
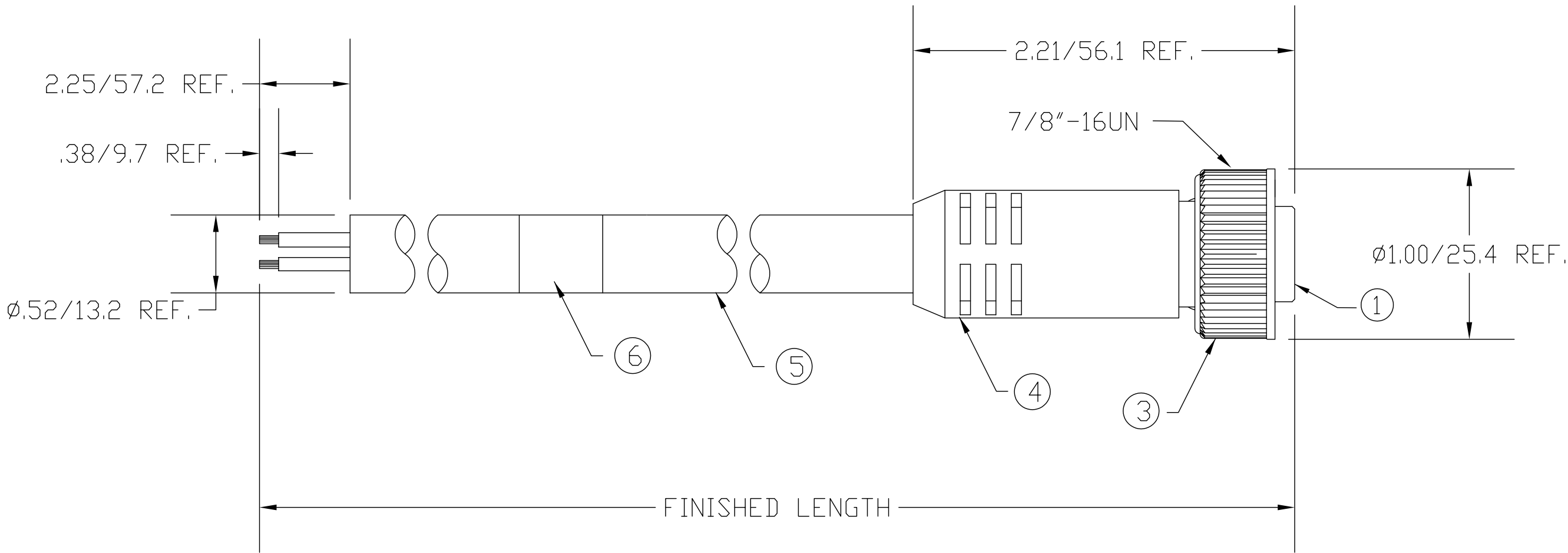
**Need more information on product
environmental compliance?**

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
[130006Series](#)

MATERIAL NUMBER	OLD PART NUMBER	FINISHED LENGTH
130006-1309	105000C01F030	3.00' +1.75" -0 [.9M +44.5 -0]
130006-1312	105000C01F060	6.00' +2.19" -0 [1.8M +55.6 -0]
130006-1314	105000C01F120	12.00' +3.50" -0 [3.7M +88.9 -0]
130006-1317	105000C01F200	20.00' +6.50" -0 [6.1M +165.1 -0]
130006-1320	105000C01F250	25.00' +12.50" -0 [7.6M +317.5 -0]



1	RED WITH WHITE
2	RED
3	GREEN-GND
4	RED WITH ORANGE
5	RED WITH BLACK

WIRING DIAGRAM

ITEM	COMPONENT	MATERIAL	FINISH
1	INSERT	PVC	YELLOW
2	CONTACT SOCKET	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL
3	COUPLING NUT	ZINC DIE CAST	BLACK E-COATED
4	OVERMOLD	PVC	YELLOW
5	CABLE- 16 AWG, (65 x #34 COPPER STRANDING) 5 CONDUCTOR 600V, UL SOO, CSA ST	RUBBER	YELLOW
6	LABEL	MYLAR	BLACK/YELLOW

VOLTAGE RATING	600 VAC/VDC
AMPERAGE RATING	8 AMPS
PROTECTION	IP67
OPERATING TEMPERATURE	-20°C TO 90°C
UL CERTIFICATIONS	UL RECOGNIZED, FILE NO. E46237
CSA CERTIFICATIONS	CSA CERTIFIED, FILE NO. LR6837

RLSD DRAWING EC NO: WNA2010-0397 DRWN: BWOODMAN2009/12/28 CHKD: LHARTMAN APPR: JFMURPHY 2010/01/05 A	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOL ▽=0 ▽C=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	
				mm	INCH	DRAWN BY ----	DATE ----	TITLE MINI-CHANGE 5P FP CORDSET AUTO 16/5 AWG SOO CABLE MOLEX INCORPORATED			
			4 PLACES	±---	±---	CHECKED BY LH	DATE 2009/12/28				
			3 PLACES	±---	±.005	APPROVED BY JFMURPHY	DATE 2010/01/05				
			2 PLACES	±0.13	±.010	DOCUMENT NO. SD-130006-022					SHEET NO. 1 OF 1
			1 PLACE	±0.25	±.020						
ANGULAR ±1/2°			MATERIAL NO. SEE CHART								
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SIZE C	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

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