

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1300061700](#)
Status: **Active**
Overview: [minichange_products](#)
Description: Mini-Change® A-Size Single-Ended Cordset, Straight Male to Pigtail, 6 Poles, 0.91m (3.0') Length, Cable Type STOOW

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

Agency Certification

CSA LR6837
UL E152210

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 13.72mm (.540")
Cable Length 0.91m (3.0')
Color - Cable Jacket Yellow
Coupling Style Threaded
Gender Male-Pigtail
Keyway Single
LED Indicator No
Material - Cable Jacket PVC
Material - Connector Body PVC
Material - Contact Brass
Material - Coupling Nut Black Epoxy Coated Zinc
Material - Plating Mating Gold
Orientation 90° to Straight
Poles 6
Temperature Range - Operating -20°C to +105°C
Wire Size AWG 16
Wire/Cable Type STOOW

Electrical

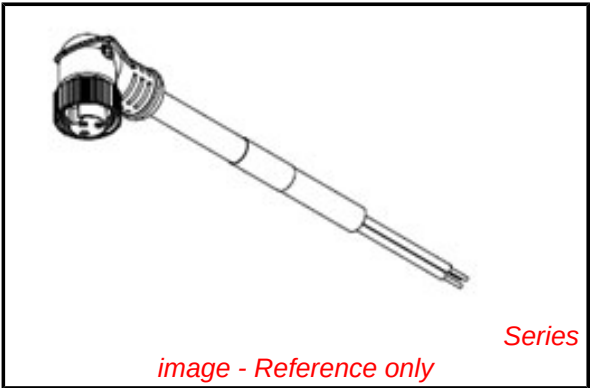
Current - Maximum per Contact 8A
Voltage - Maximum 600V

Material Info

Old Part Number 106003A01F030

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-130006-035



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

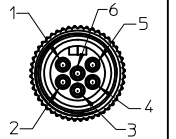
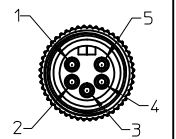
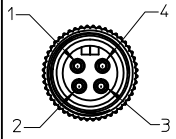
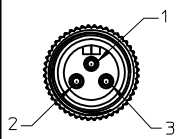
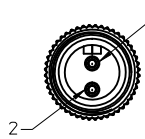
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[130006Series](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

FRONT VIEW - MALE ASSEMBLY



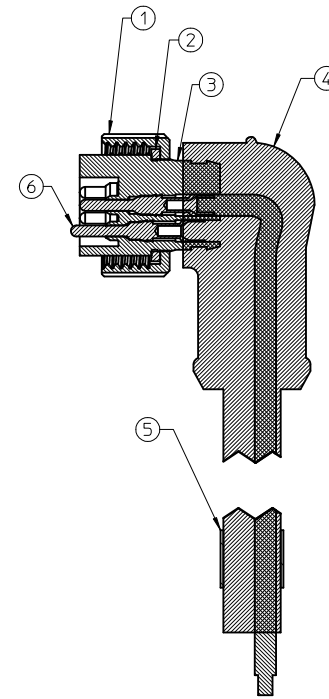
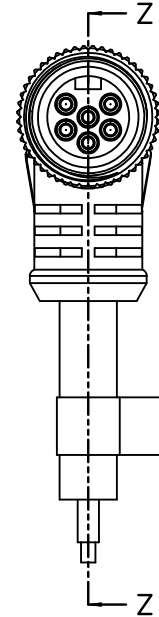
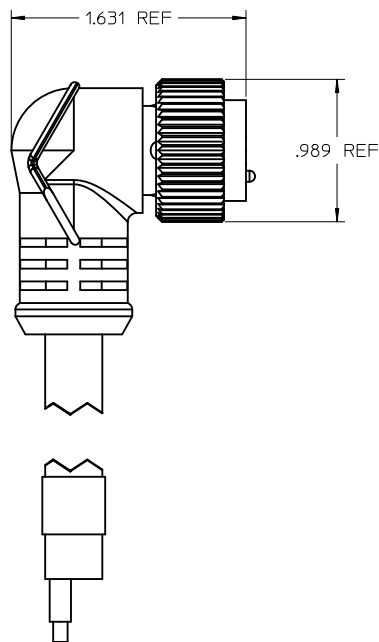
1. WHITE
2. BLACK

1. GREEN/YELLOW
2. BLACK
3. WHITE

1. BLACK
2. WHITE
3. RED
4. GREEN/YELLOW

1. WHITE
2. RED
3. GREEN/YELLOW
4. ORANGE
5. BLACK

1. WHITE
2. RED
3. GREEN/YELLOW
4. ORANGE
5. BLACK
6. BLUE



Section Z-Z

ENTER DESCRIPTION EC NO: WNA2010-0429 DRWN: BWOODMAN 2010/01/12 CHKD: 2010/01/14 APPR: JFMURPHY 2010/01/14	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 1.5:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION 			
				mm	INCH	DRAWN BY NKUMAR01	DATE 01/11/2010	TITLE MC 6P MP 90D 16/4 ST00W				
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY BWOODMAN	DATE 01/11/2010					
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY JFMURPHY		DATE 2010/01/14	MOLEX INCORPORATED			
			2 PLACES	± ---	± ---							
			1 PLACE	± ---	± ---	MATERIAL NO. 9999999999		DOCUMENT NO. SD-130006-035		SHEET NO. 1 OF 2		
			ANGULAR ±1/2°		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			

	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
J														J
I														I
H														H
G														G
F														F
E														E
D														D
C														C
B														B
A														A

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