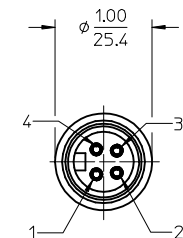
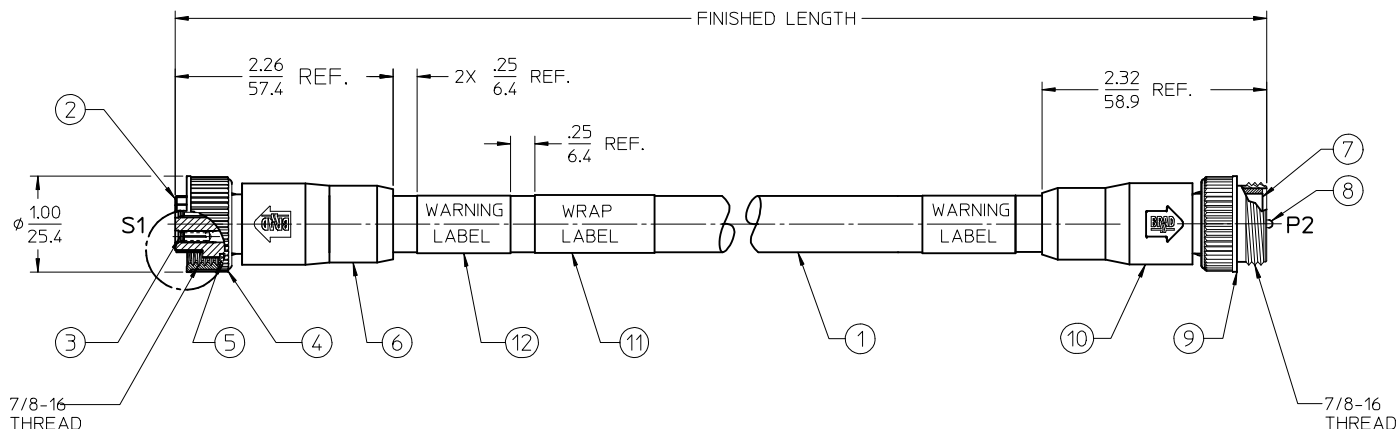


FACE VIEW FEMALE



FACE VIEW MALE

NOTES:

- 1) MATERIAL: SEE TABLE
- 2) FINISHES: SEE TABLE
- 3) WRAP LABEL IS MARKED WITH P/N, DATE CODE VOLTAGE & AMPERAGE
- 4) MATES WITH: MINI CHANGE 4 POLE RECEPTACLE
- 5) ELECTRICAL DATA:
14AWG UL TYPE: TC-ER STRANDED CABLE (HI-FLEX)
MAX VOLTAGE: 600V
MAX CURRENT: 15A
PROTECTION IP67 (WHEN MATED)
TEMPERATURE RANGE: -20°C TO 90°C
- 6) PACKAGING:
CABLE ASSEMBLIES ARE BAGGED SEPARATELY IN POLY BAGS
WITH BAR CODE LABEL ATTACHED TO OUTSIDE OF BAG.
- 7) ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT

S1		P2
1	BLACK #1	1
2	BLACK #2	2
3	BLACK #3	3
4	GREEN/YELLOW	4

WIRING DIAGRAM

PART NUMBER LEGEND

114030K27MXXXG

MC DOUBLE END
POLES: 4
STD. KEY
FEMALE INT. THD. TO MALE EXT. THD.
CABLE TYPE: 14 AWG TC ER, BLACK, HI-FLEX
OVERMOLD OPTION
G = BLACK
FINISHED LENGTH:
M001= .1M
M010= 1.0M
M100= 10.0M

12	2	WARNING LABEL	VINYL	BLACK/ORANGE
11	1	WRAP LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
10	1	STRAIGHT O-MOLD MALE	PVC	BLACK
9	1	MALE COUPLING NUT	ZINC ALLOY	BLACK
8	4	CONTACT PIN	Cu ALLOY	GOLD PLATE
7	1	MALE INSERT	PVC	BLACK
6	1	STRAIGHT O-MOLD FEM	PVC	BLACK
5	1	FRICTION RING	NYLON	WHITE
4	1	FEMALE COUPLING NUT	ZINC ALLOY	BLACK
3	4	CONTACT SOCKET	Cu ALLOY	GOLD PLATE
2	1	FEMALE INSERT	PVC	BLACK
1	SEE NOTE 5	CABLE, 14/4 TC-ER	TPE	BLACK
ITEM	QTY	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

RELEASED EC NO: IPG2016-1647 2016/06/15 DRAWN:STONE 2016/08/15 CHKDK COX 2016/08/18 APPR: BWOODMAN	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	
				mm	INCH	DRAWN BY RSTONE	DATE 2016/06/15	TITLE MINI CHANGE CABLE ASSY 4P MALE EXT THD TO FEMALE, 14AWG HI FLEX molex		
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY K COX	DATE 2016/08/15			
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY BWOODMAN	DATE 2016/08/18			
			2 PLACES	± ---	± .01	MATERIAL NO. -		DOCUMENT NO. SD-130062-034	SHEET NO. 1 OF 1	
			1 PLACE	± 0.3	± ---	SIZE C		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		
			0 PLACE	± ---	± ---					
					ANGULAR ± 1 °					
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS								

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