

F

E

D

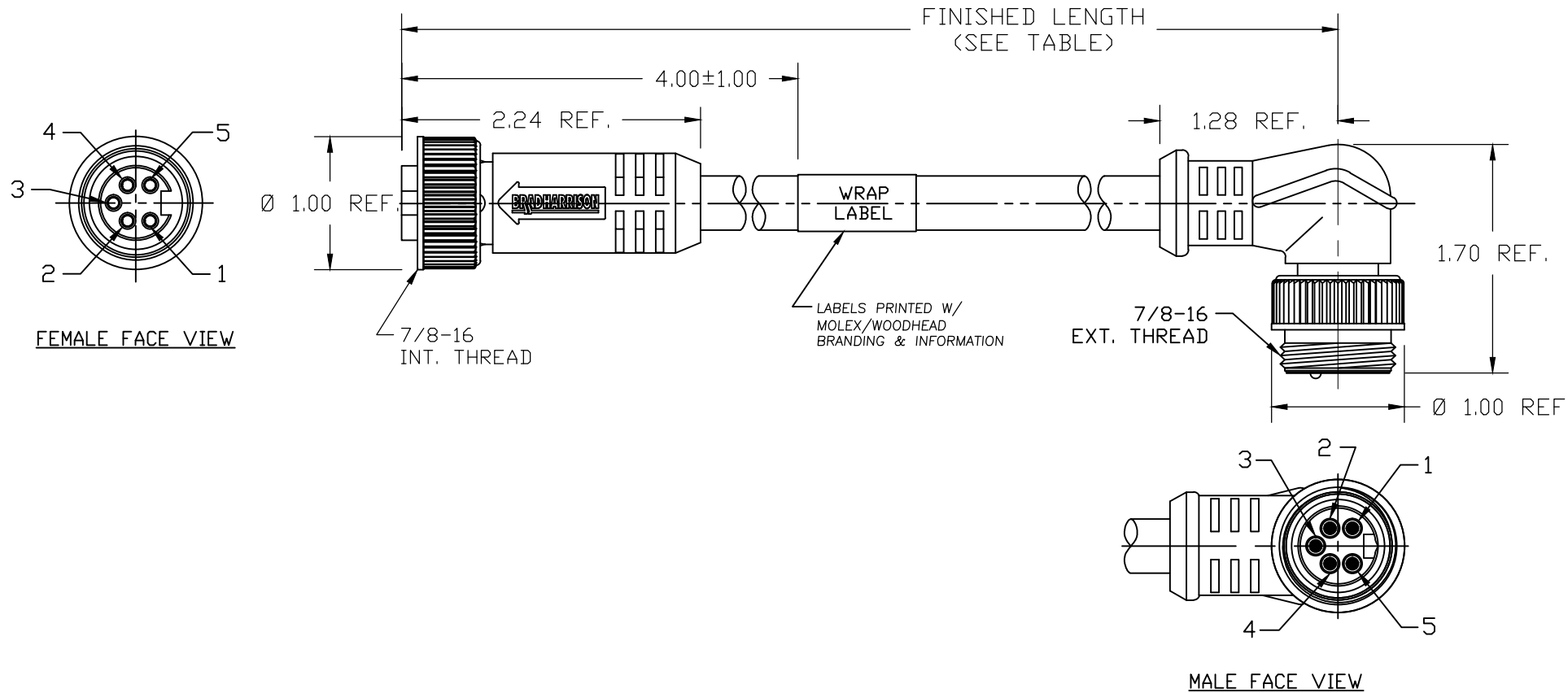
C

B

A

PART NO.	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH
1300100113	115032K13M010	1.0M+55.6mm-0 [3'3"+2.19-0]
1300100114	115032K13M020	2.0M+88.9mm-0 [6'7"+3.50-0]

CHART
B



SPECIFICATIONS:

COUPLING NUT MATERIAL: ZINC DIECAST WITH
BLACK ELECTROPHORETIC COATING
CONTACT MATERIAL: GOLD/NICKEL OVER COPPER ALLOY
INSERT MATERIAL: YELLOW TPE
OVERMOLD MATERIAL: YELLOW TPE

CABLE: #16/5 YELLOW TPE
TC-ER & FT4 RATED

ASSEMBLY RATING: 600V, 10A PER UL2238
400V, 10A PER IEC60664 B

ENVIRONMENTAL: -40°C TO 90°C B
IP67 WHEN MATED

AGENCY APPROVALS: UL LISTED PER FILE E152210 B

MECHANICAL CHARACTERISTICS: B

TORSIONAL FLEX TEST	20 MILLION CYCLES PER MIL-C-13777G
BEND FLEX TEST	20 MILLION CYCLES PER MIL-C-13777G
WELD SLAG RESISTANCE	WOODHEAD STANDARD S-300

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

PART NUMBER LEGEND B
115032K13M005
POLE (5)
FINISHED LENGTH:
M005= 0.5 METER
M010= 1 METER
M100= 10 METER

CABLE LENGTH TOLERANCES
>.3M [1FT]: +19mm-0 [+.75in-0]
.3 - .9M [1 - 3FT]: +44.5mm-0 [+1.75in-0]
.9 - 1.8M [3 - 6FT]: +55.6mm-0 [+2.19in-0]
1.8 - 3.7M [6 - 12FT]: +88.9mm-0 [+3.50in-0]
3.7 - 7.3M [12 - 24FT]: +165.1mm-0 [+6.50in-0]
7.3-14.6M [24 - 48FT]: +317.5mm-0 [+12.50in-0]
14.6 - 30.5M [48-100FT]: +622.3mm-0 [+24.50in-0]
OVER 30M [100FT] +2% OF FINISHED LENGTH

REV'C UPDATE TEMP EC NO: IPG2018-0001 DRWN: AAKHTAR 2017/07/06 CHKD: MZIELIN 2017/07/12 APPR: BWOODMAN2013/04/05 B		DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE INCH ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION		
			 =0 =0		mm	INCH	DRAWN BY VOU		DATE 2012/02/20		TITLE MINI-CHANGE CORDSET 5P MALE/FEMALE 90/ST #16/5 TPE CABLE			
				4 PLACES	±---	±---	CHECKED BY TWOLEDGE		DATE 2013/03/04					
				3 PLACES	±---	±.005	APPROVED BY JFMURPHY		DATE 2013/04/05		DOCUMENT NO. SD-130010-022			
				2 PLACES	±0.13	±.010								
				1 PLACE	±0.25	±.020	MATERIAL NO. SEE CHART				SHEET NO. 1 OF 1			
			ANGULAR ±.5°											
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SIZE B		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