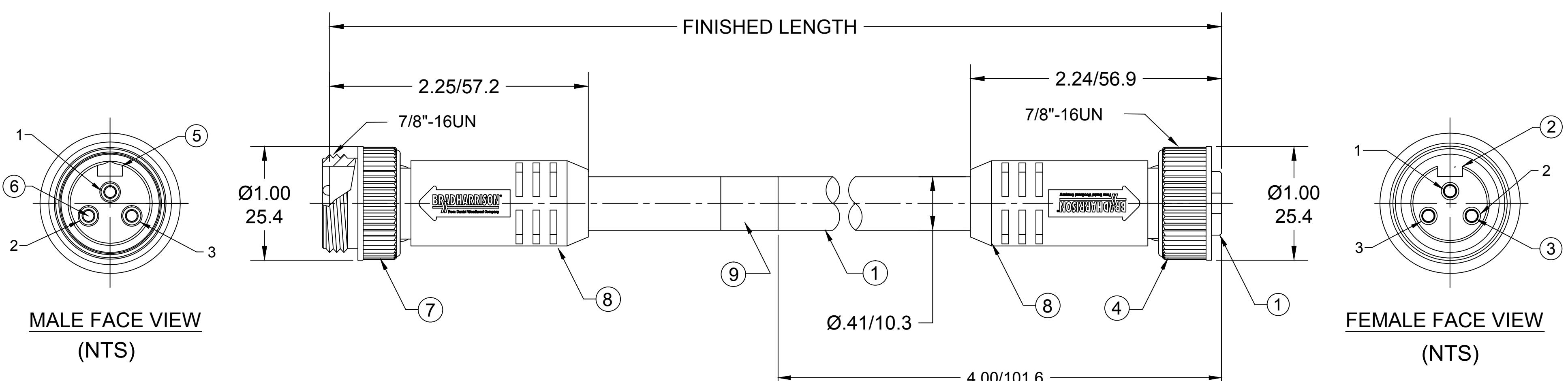


PART NO.	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH
1300102070	113030K13M005	0.5M+44.5mm-0 [1'8"+1.75"-0]
1300100487	113030K13M010	1.0M+55.6mm-0 [3'3"+2.19"-0]
1300100488	113030K13M020	2.0M+88.9mm-0 [6'7"+3.50"-0]

CHART



NOTES:

- MATERIAL: SEE TABLE
- FINISH: SEE TABLE
- ELECTRICAL:
VOLTAGE: 500V PER IEC 60664
600V PER UL 2238
CURRENT: 13A
- TEMP RATING: -40° TO +90°C ^D
- PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
- UL CERTIFICATION: UL LISTED, FILE NO. E152210
- ALL DIMS ARE FOR REFERENCE
UNLESS NOTED OTHERWISE

MECHANICAL CHARACTERISTICS:

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

113030K13M010 ^D

cable length

M005= 0.5 METER

M010= 1.0 METER

M100= 10.0 METER

1	GREEN-YELLOW	1
2	BLACK	2
3	WHITE	3

WIRING DIAGRAM

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

9	WRAP LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
8	OVERMOLD	ARNITEL	YELLOW
7	COUPLING, MALE	ZINC DIE-CAST	BLACK
6	CONTACT PIN	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
5	MALE INSERT (A-SIZE)	ARNITEL	YELLOW
4	COUPLING, FEMALE	ZINC DIE-CAST	BLACK
3	CONTACT SOCKET	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
2	FEMALE INSERT (A-SIZE)	ARNITEL	YELLOW
1	CABLE, 16/3 TC-ER (HI-FLEX)	TPE JACKET	YELLOW
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

REV/DUPDATE TEMP & ENGINEERING NUM		QUALITY SYMBOL		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE NTS	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
EC NO: IPG2018-0001	DRWN: AAKHTAR 2017/07/06	CHKD: MZIEIN 2017/07/06	APPR: BWOODMAN2015/08/12	DESCRIPTION	▼ = 0	mm	INCH	DRAWN BY BARDEN 2015/08/12	DATE	TITLE MINI-CHANGE CORDSET 3 POLE MALE/FEMALE TPE CABLE
D	REV	▼ = 0	4 PLACES	±---	±---			CHECKED BY TWOLDEGE 2009/03/27		APPROVED BY JFMURPHY 2015/08/12
		▼ = 0	3 PLACES	±---	±---					
		▼ = 0	2 PLACES	±---	±---					
		▼ = 0	1 PLACE	±---	±---					
						ANGULAR ±---°				
						DRAFT WHERE APPLICABLE				
						MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				
						SEE MATRIX				
						SIZE C	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
								DOCUMENT NO. SD-130010-001		SHEET NO. 1 OF 1

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 дистрибуторами 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 Р В 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