

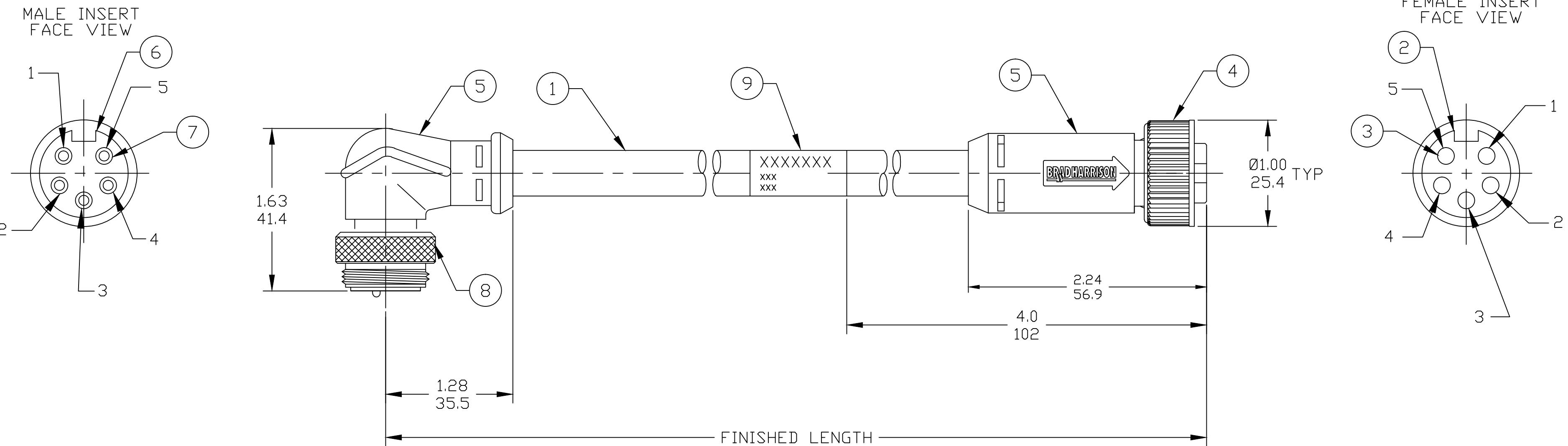
PART NUMBER	ENGINEERING NO.	LENGTH
1300250313	DND19A-M010	1M
1300250314	DND19A-M020	2M
1300250315	DND19A-M030	3M
1300250318	DND19A-M060	6M

CHART

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

B



NOTES:

1. MATERIAL: AS NOTED
2. FINISH: AS NOTED
3. ELECTRICAL:
 - VOLTAGE: 300V PER IEC60664
 - 300V PER UL2238
 - CURRENT RATING: 4A
4. TEMP RATING: -20° TO +80°C
5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
6. UL RECOGNIZED FILE NO: E152210
7. CSA CERTIFICATION FILE: LR6837
7. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE
UNLESS NOTED OTHERWISE

PART NUMBER LEGEND

DND19A-M010

FINISHED LENGTH:
M005= 0.5 METER
M010= 1 METER
M100= 10 METER

1	DRAIN	1
2	RED	2
3	BLACK	3
4	WHITE	4
5	BLUE	5

WIRING DIAGRAM

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
9	FLAG LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
8	COUPLING NUT, MALE THREAD	ZINC DIE-CAST	BLACK
7	CONTACT PIN	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
6	MALE INSERT	PVC	GRAY
5	OVERMOLDS	PVC	GRAY
4	COUPLING NUT, FEMALE THREAD	ZINC DIE-CAST	BLACK
3	CONTACT SOCKET	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
2	FEMALE INSERT	PVC	GRAY
1	CABLE - THIN STD DEV-NET 4/22	PVC JACKET	GRAY
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

ADDED 6MM PN OVERMOLD WAS YELLOW EC NO: IPG2018-0177 DRWN: CCHRASIK 2017/09/14 CHKD: RSTONE 2017/09/14 APPR: BWOODMAN2013/07/07		QUALITY SYMBOL	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE ---	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
4 PLACES	0	▼=0	mm	INCH	DRAWN BY EBRACKEN	DATE 2013/06/18	TITLE	MINI-CHANGE DEVICENET 5P 90D MALE / STR FEMALE DROP CABLE 2 PVC 4/#22	
3 PLACES	0	▼=0	mm	INCH	CHECKED BY BARDEN	DATE 2013/09/12		MOLEX INCORPORATED	
2 PLACES	0	▼=0	mm	INCH	APPROVED BY BWOODMAN	DATE 2013/10/07	molex	SD-130025-025	
1 PLACE	0	▼=0	mm	INCH	ANGULAR ±---°			1 OF 1	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.			SHEET NO. 1	
SIZE C	REV B	REV 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 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