



Single-Ended Cordsets

#18 and #20 AWG yellow PVC cable – IEC color code

Oil-resistant PVC jacket

Low-resistance contact design with gold/palladium nickel plating

	3P	3P	4P	5P
FEMALE FACE VIEW				
COLOR CODE	1- green/yellow-gnd 2- brown 3- blue	1- black 2- brown 3- blue	1- black 2- blue 3- brown 4- white	1- black 2- blue 3- green/yellow-gnd 4- brown 5- white
VOLTAGE	300V AC/DC	300V AC/DC	300V AC/DC	300V AC/DC
CURRENT	10A	7A	5.6A	4A
CONDUCTOR	18 AWG	18 AWG	18 AWG	20 AWG

FEMALE	FIG	SINGLE-ENDED CORDSETS WITH #18 OR #20 AWG PVC CABLE 1 METER LONG			
STRAIGHT	1	103000A06M010	103000A05M010	104000A05M010	105000A07M010
90°	2	103001A06M010	103001A05M010	104001A05M010	105001A07M010
MATING RECEPTACLE*	5	1R3D06A25A120	1R3D06A16A120	1R4D06A16A120	1R5D06A25A120
MALE	FIG	SINGLE-ENDED CORDSETS WITH #18 OR #20 AWG PVC CABLE 1 METER LONG			
STRAIGHT	3	103002A06M010	103002A05M010	104002A05M010	105002A07M010
90°	4	103003A06M010	103003A05M010	104003A05M010	105003A07M010
MATING RECEPTACLE*	5	1R3D04A25A120	1R3D04A16A120	1R4D04A16A120	1R5D04A25A120

CATALOG OPTIONS

*See Page 66 for additional Mating Receptacles

Use the following chart to modify your part's specifications

103000A06M0101

CABLE LENGTH

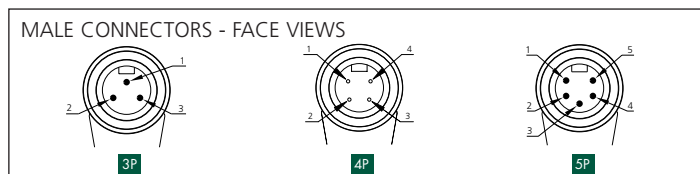
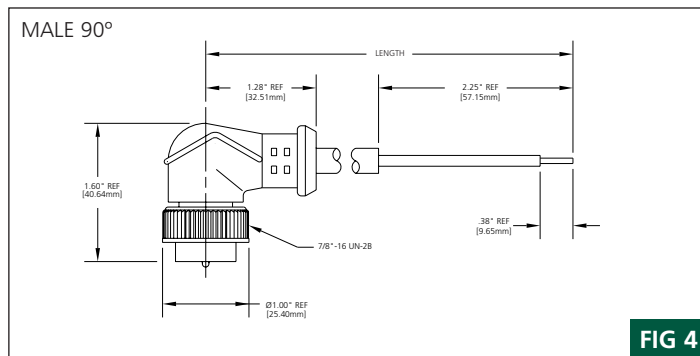
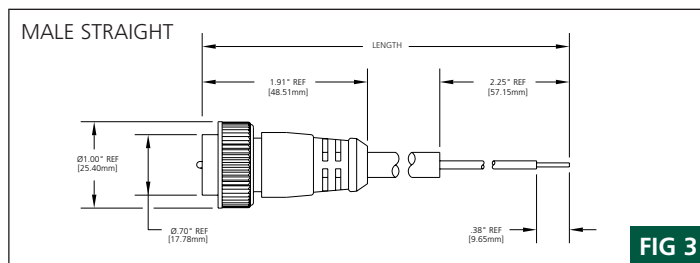
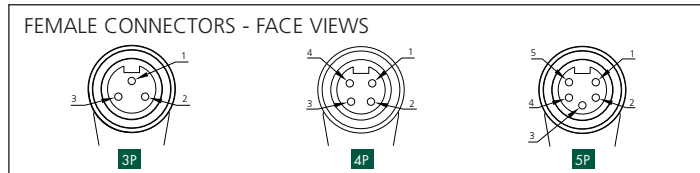
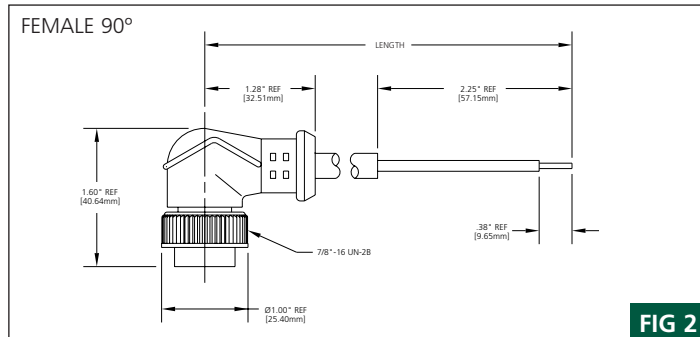
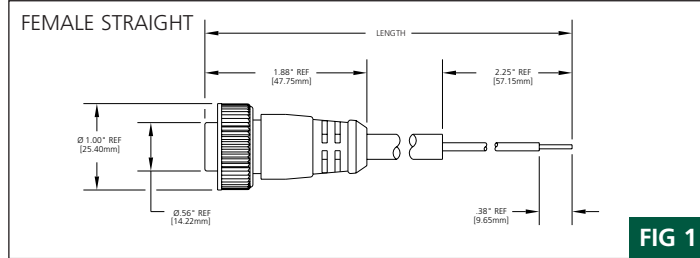
2 METERS	020
5 METERS	050

COUPLING NUT

STAINLESS STEEL	ADD 1
NON-METALLIC	ADD 2

Specifications

CONNECTOR DIMENSIONS



MECHANICAL

CONNECTOR FACE: PVC - UL STD 94 - V0
 MOLDED BODY: PVC - UL STD 94 - V0
 COUPLING NUT: ZINC DIECAST W/ BLACK EPOXY COAT, OPTIONAL STAINLESS STEEL TYPE 303 OR NON-METALLIC GRAY NYLON 6/6

CABLE: YELLOW, PVC JACKET & PVC CONDUCTOR INSULATION, 3P & 4P: #18 AWG, 41 X #34 COPPER STRANDING, 5P: #20 AWG, 26 X #34 COPPER STRANDING, 300V

OUTSIDE DIAMETER: 2P + GRD - .21" (5.3mm)
 3P - .29" (7.4mm)
 4P - .28" (7.1mm)
 5P - .28" (7.1mm)

ELECTRICAL

VOLTAGE RATING: 300 V AC/DC
 AMPERAGE: 2P + GRD - 10A
 3P - 7A
 4P - 5.6A
 5P - 4A

ENVIRONMENTAL

PROTECTION: IEC IP 68, NEMA 6P
 AMBIENT OPERATING TEMP: -4° C to +221° C (-20 to 90° C)

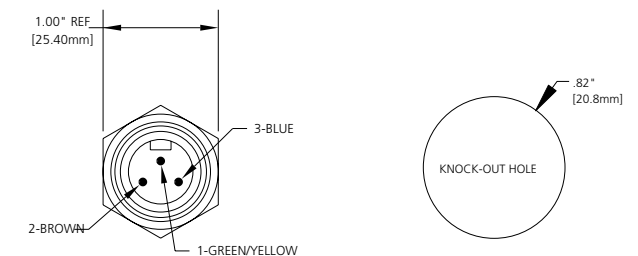
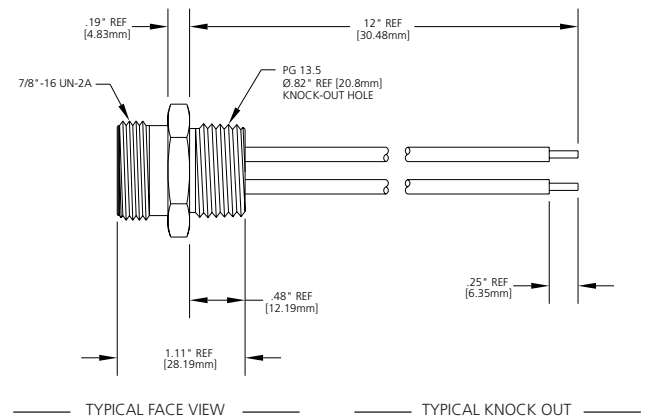
CERTIFICATIONS

UL: UL RECOGNIZED, FILE NO. E46237
 CSA: CSA CERTIFIED, FILE NO. LR6837

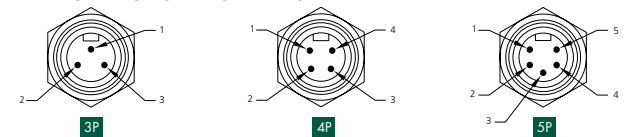
RECEPTACLE DIMENSIONS

MALE STRAIGHT WITH PG 13.5 THREADS
 FEMALE STRAIGHT WITH PG 13.5 THREADS

SEE PAGE 66 FOR
 ADDITIONAL
 RECEPTACLES



MALE RECEPTACLES - FACE VIEWS



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