

\*\*SEE PAGE 2 FOR DETAILS

WIRING SCHEMATIC

1		2	
PIN		PIN	
1	= BROWN	1	= RED
2	= WHITE	2	= GREEN
3	= BLUE	3	= BLACK
4	= BLACK	4	= WHITE

FPM12A04IYYDR0Y  
 INCHES ——— | ——— 01 = WIRING SCHEMATIC 1  
                   | ——— 02 = WIRING SCHEMATIC 2  
                   | ——— LENGTH  
                   | ——— EX: 06 = 6 INCHES  
                   | ——— 12 = 12 INCHES

NOTE: PACKAGED 10 PER BAG

RoHS COMPLIANT

UNITS IN INCHES [MM] DO NOT SCALE FROM DRAWING



THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DRAWN:  
G. BROWN

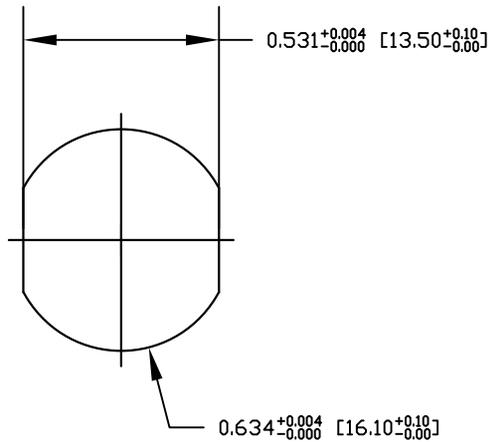
DATE:  
01/23/2019

NorComp

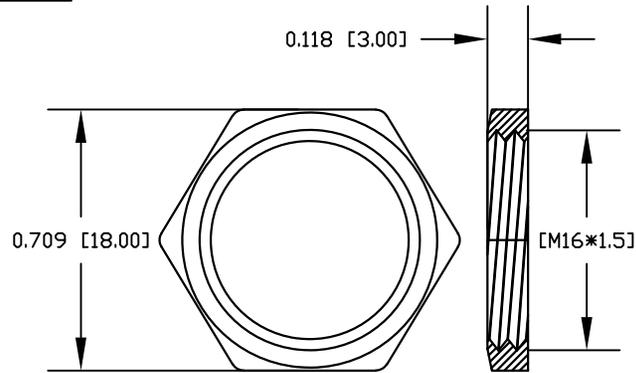
SCALE: NTS	SHEET 1 OF 2	REV 1
---------------	--------------	----------

DWG NO. FPM12A04IYYDR0Y

DESCRIPTION: M12 4 POSITION STAINLESS STEEL FEMALE PIGTAIL



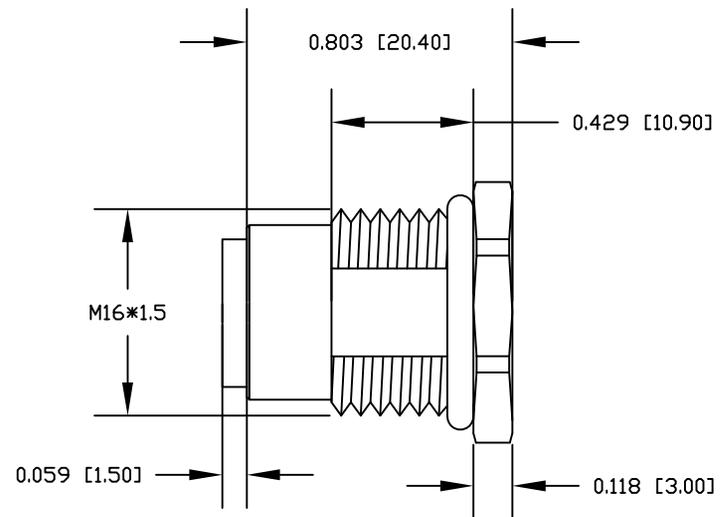
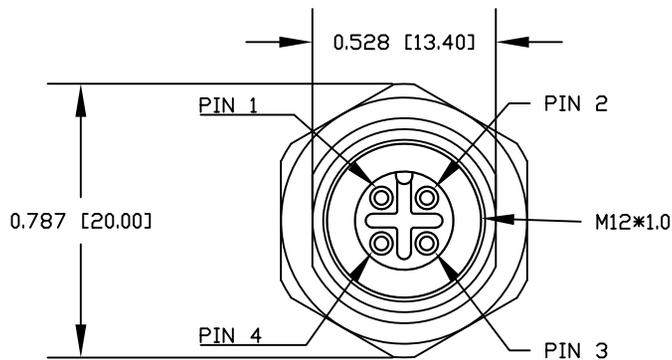
RECOMMENDED PANEL CUT-OUT



NUT

NOTE:

MATERIAL	PBT UL94V-0, BLACK
HOUSING:	BRASS
CONTACT:	STAINLESS STEEL 316
NUT:	STAINLESS STEEL 316
SHELL:	EPDM, BLACK
O-RING:	
FINISH	
CONTACT:	GOLD PLATED 10 $\mu$ Min.
UNDER PLATE:	NICKEL
ELECTRICAL	
RATED CURRENT:	4A
RATED VOLTAGE:	250V
INSULATION RESISTANCE:	100M $\Omega$ MIN
CONTACT RESISTANCE:	10m $\Omega$ MAX
WATER PROOF:	IP67/68
ENVIRONMENT	
OPERATION TEMPERATURE:	-40°C ~ +85°C



RoHS COMPLIANT

UNITS IN INCHES [MM] DO NOT SCALE FROM DRAWING



THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DRAWN:

G. BROWN

DATE:

01/23/2019

NorComp

SCALE:  
NTS

SHEET OF  
2 2

REV  
1

DWG NO.

FPM12A04IYYDR0Y

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9