

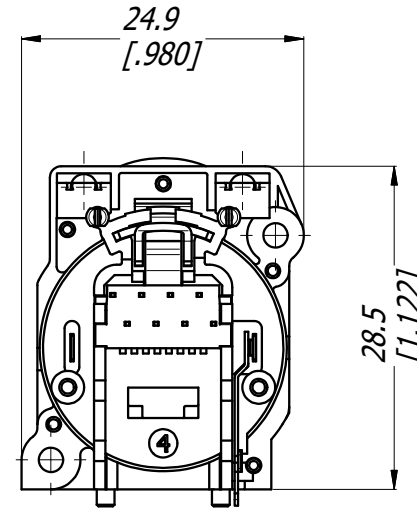
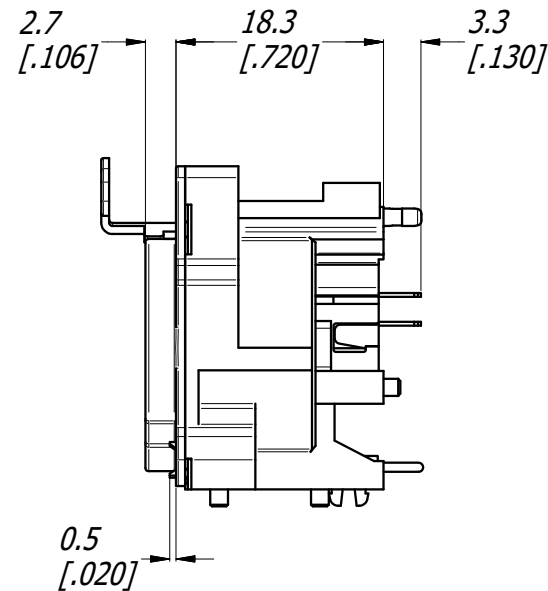
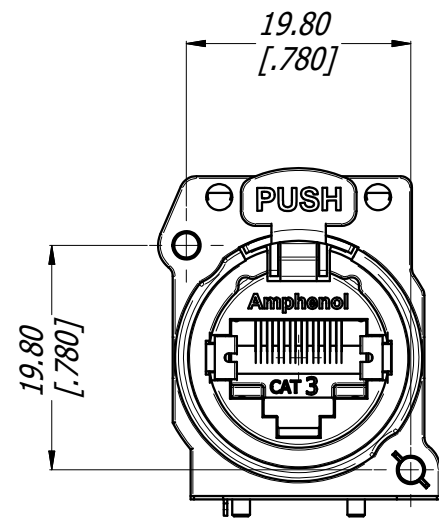
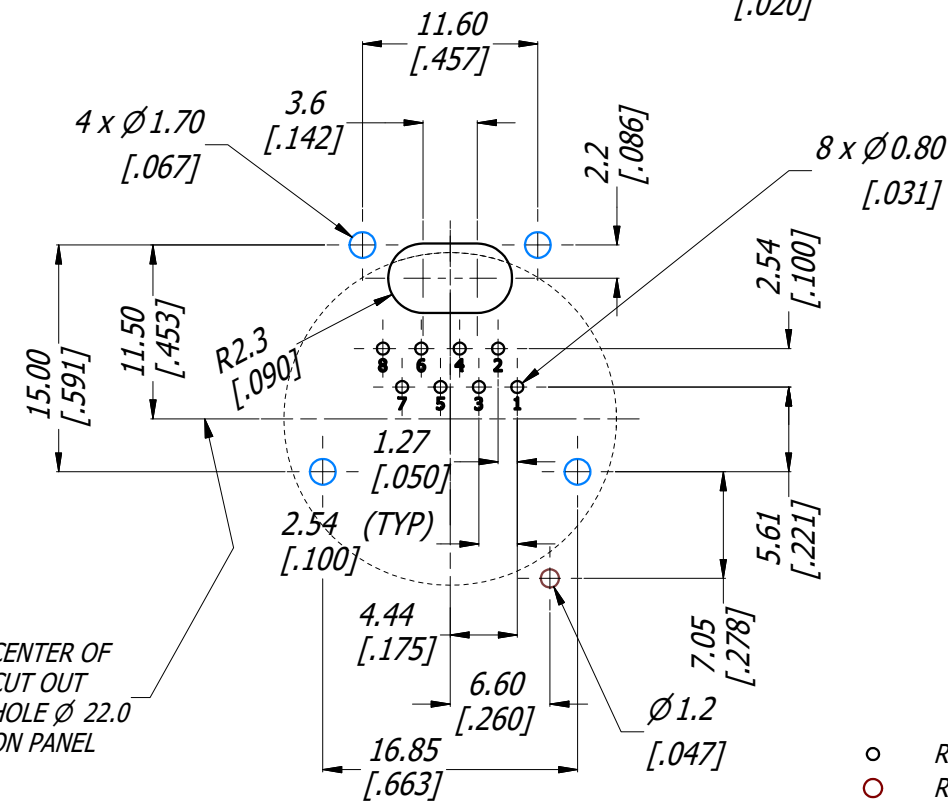
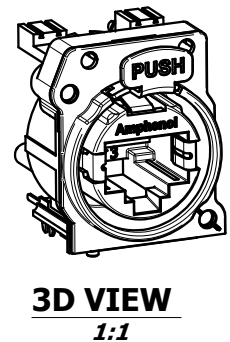
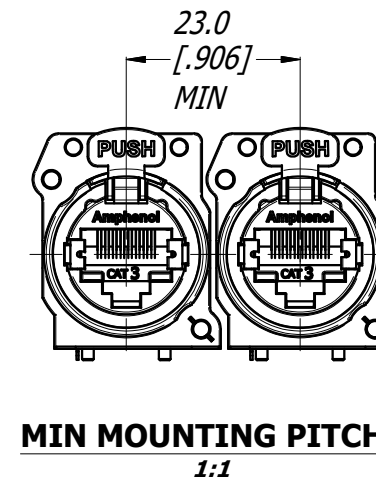
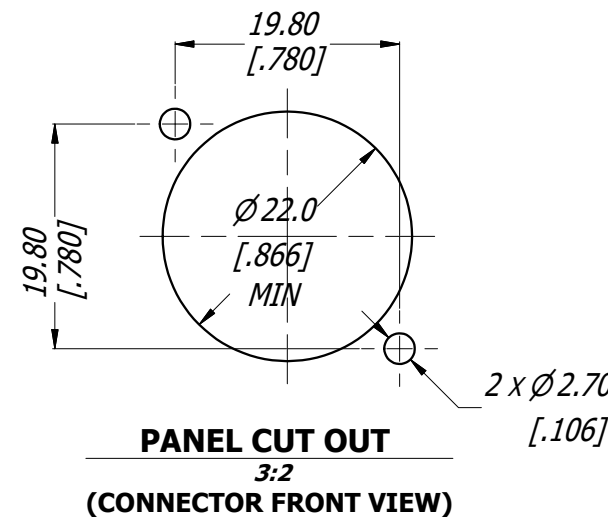


TABLE OF PART NUMBERS

PART No.	TRANSMISSION CLASS	FRONT SHELL MATERIAL
RJX8FA3VB	CLASS D	PLASTIC BLACK
RJX8FB3VB	CLASS D	METAL NICKEL PLATED
RJX8FA5VB	CAT5e	PLASTIC BLACK
RJX8FB5VB	CAT5e	METAL NICKEL PLATED
RJX8FA6VB	CAT6	PLASTIC BLACK
RJX8FB6VB	CAT6	METAL NICKEL PLATED



PCB LAYOUT
2:1
(CONNECTOR REAR VIEW)



SPECIFICATIONS:

1. MATERIALS:

- PLASTIC INSERT & HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC FLAMMABILITY RATING UL94V-0 DSM STANYL, 30% BLACK
- FRONT SHELL: METAL: ZINC ALLOY ZAMAK 3, NICKEL PLATE (B TYPE) OR PLACTIC (A TYPE).
- CONTACTS: PHOSPHORE BRONZE, 1.27 um GOLD PLATE ON MATING SURFACES, 1.27 um NICKEL MIN UNDERPLATE. 3.81 um MIN MATTE TIN ON CONTACT TAILS.
- LATCH LOCK AND SPRING: SPRING STEEL, NICKEL PLATE.

2. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

- RATED VOLTAGE: 125 VAC
- TYPICAL CONTACT RESISTANCE: 20 mOhm
- INSULATION RESISTANCE: >500 Mohm
- DIELECTRIC STRENGTH: 1000 VAC, 60 SECONDS
- TRANSMISSION SPECIFICATION/CLASS: COMPLIES WITH CLASS D PER TIA/EIA 568B OR CAT5e & CAT 6 PER TIA/EIA-568-C.2
- PoE+ COMPLIES WITH 802.3at Type 2 (SEE PSE PINOUT ALTERNATIVE TABLE)

PSE PINOUT ALTERNATIVES

CONDUCTOR	Alternative-A (MDI-X)	Alternative-A (MDI)	Alternative-A (AII)
1	Negative V _{PSE}	Positive V _{PSE}	
2	Negative V _{PSE}	Positive V _{PSE}	
3	Positive V _{PSE}	Negative V _{PSE}	
4			Positive V _{PSE}
5			Positive V _{PSE}
6	Positive V _{PSE}	Negative V _{PSE}	
7			Negative V _{PSE}
8			Negative V _{PSE}



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE TO BE	
LINEAR	ANGULAR
X ±0.5	X' ±1
X.X ±0.1	X.X' ±30'
X.X ±0.05	X.X' ±15'
BREAK ALL SHARP EDGES AND REMOVE ALL BURRS	
DO NOT SCALE	
DIMENSIONS IN MILLIMETRES	

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AMPHENOL AUSTRALIA PTY. LTD.
NO PART THEREOF MAY BE REPRODUCED AND USED
WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF THE OWNER.

MATERIAL:
REFER SPECIFICATION

FINISH:

THIRD ANGLE
PROJECTION

DRN: T.N
DATE: 10/02/14
CKD: P.M
DATE: 10/02/14
APP'D: P.M
DATE: 10/02/14

SCALE: 3:2

SIZE: A3

Amphenol

TITLE:
**XLRnet CONNECTOR
RJ45 VERTICAL
WITHOUT LED & EMI SHIELD**

Amphenol Australia Pty.Ltd,
22 Industry Blvd, Carrum Downs
VIC 3201 Australia

PART No:
**REFER TO TABLE OF
PART NUMBERS**

DRAWING No.
55010955-000

REV
1

SHEET
5/7

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