

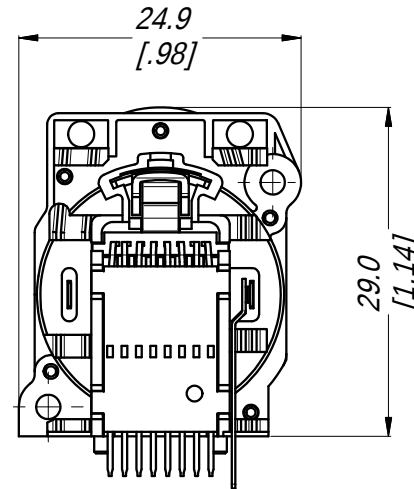
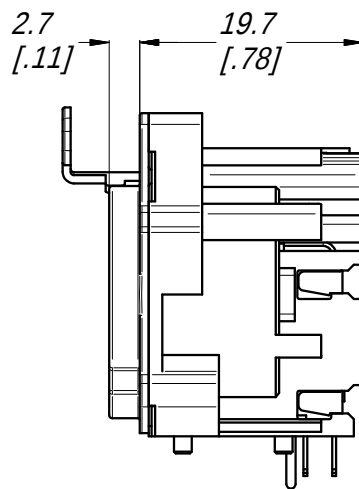
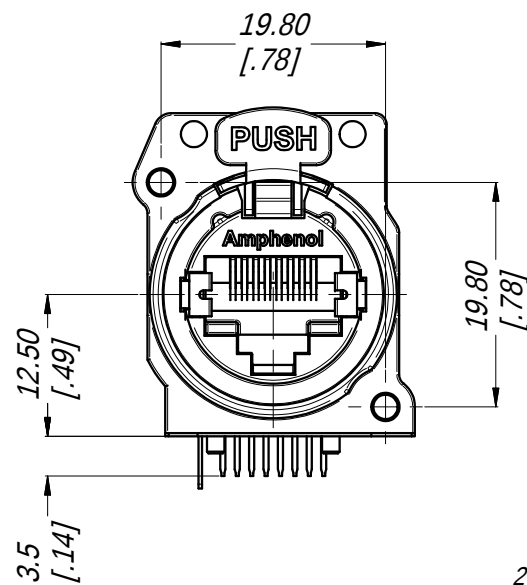
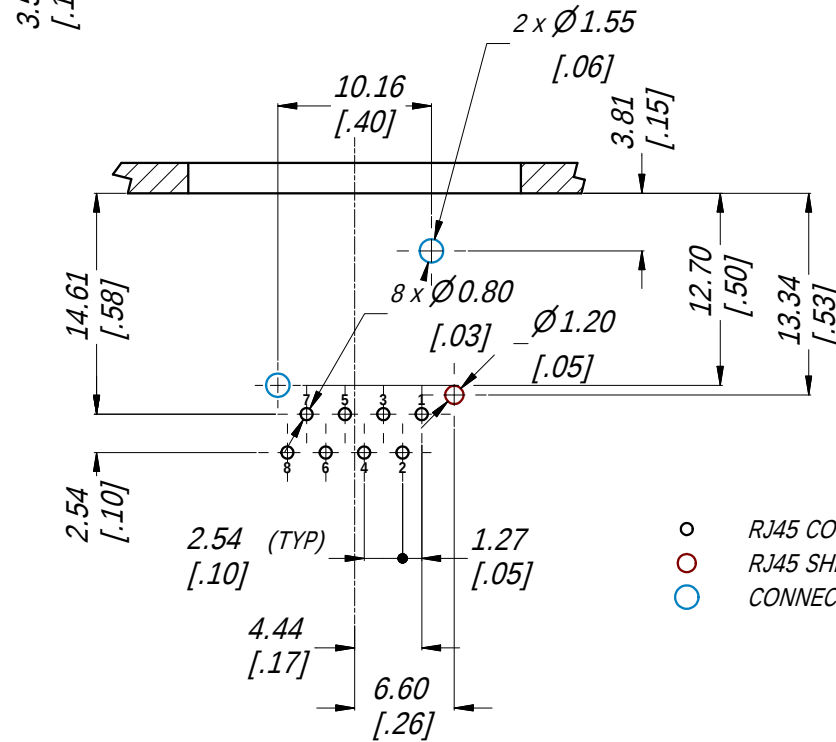


TABLE OF PART NUMBERS

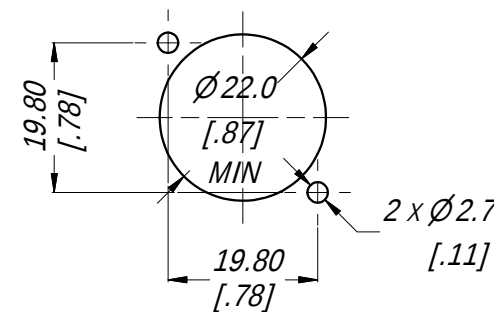
PART No.	FRONT SHELL MATERIAL
RJX8FA3H	PLASTIC BLACK A TYPE
RJX8FB3H	METAL NICKEL PLATED B TYPE



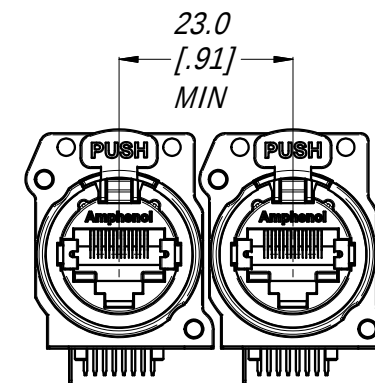
PCB LAYOUT
2:1
(CONNECTOR TOP VIEW)

PSE PINOUT ALTERNATIVES

CONDUCTOR	Alternative-A (MDI-X)	Alternative-A (MDI)	Alternative-A (All)
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}



PANEL CUT OUT
1:1
(CONNECTOR FRONT VIEW)



MIN MOUNTING PITCH
1:1

SPECIFICATIONS:

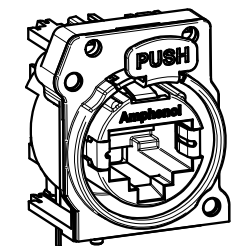
1. MATERIALS:

- PLASTIC INSERT & HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC FLAMMABILITY RATING UL94V-0 DSM Stanyl, 30% BLACK
- FRONT METAL SHELL: PLASTIC OR ZINC ALLOY ZAMAK 3, NICKEL PLATE (B TYPE) OR PLASTIC (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.
- EMI/RFI HOOD: BRASS, TIN 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: CLASS D, 10/100 BASE-T
- PoE+ COMPLIES WITH 802.3at Type 2 (SEE PSE PINOUT ALTERNATIVE TABLE)



3D VIEW
1:1

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE TO BE			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.				Amphenol Amphenol Australia Pty.Ltd, 20 Industry Blvd, Carrum Downs VIC 3201 Australia									
LINEAR		ANGULAR														
X ±0.5		X' ±1	MATERIAL: REFER TO SPECIFICATION				DRN: T.N		DATE: 31/10/12		TITLE: XLRnet CONNECTOR RJ45 RECP CAT3 NON-LED & EMI SHIELD		PART No: REFER TO TABLE OF PART NUMBERS		REV 1	
X.X ±0.1		X.X' ±30'					CKD: P.M		DATE: 31/10/12				DRAWING No.		SHEET	
X.X ±0.05		X.X'X' ±15'					APP'D: P.M		DATE: 31/10/12				88010871-000		1/1	
BREAK ALL SHARP EDGES AND REMOVE ALL BURRS			DO NOT SCALE				FINISH:									
DIMENSIONS IN MILLIMETRES					THIRD ANGLE PROJECTION		SCALE: 3:2		SIZE: A3							

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