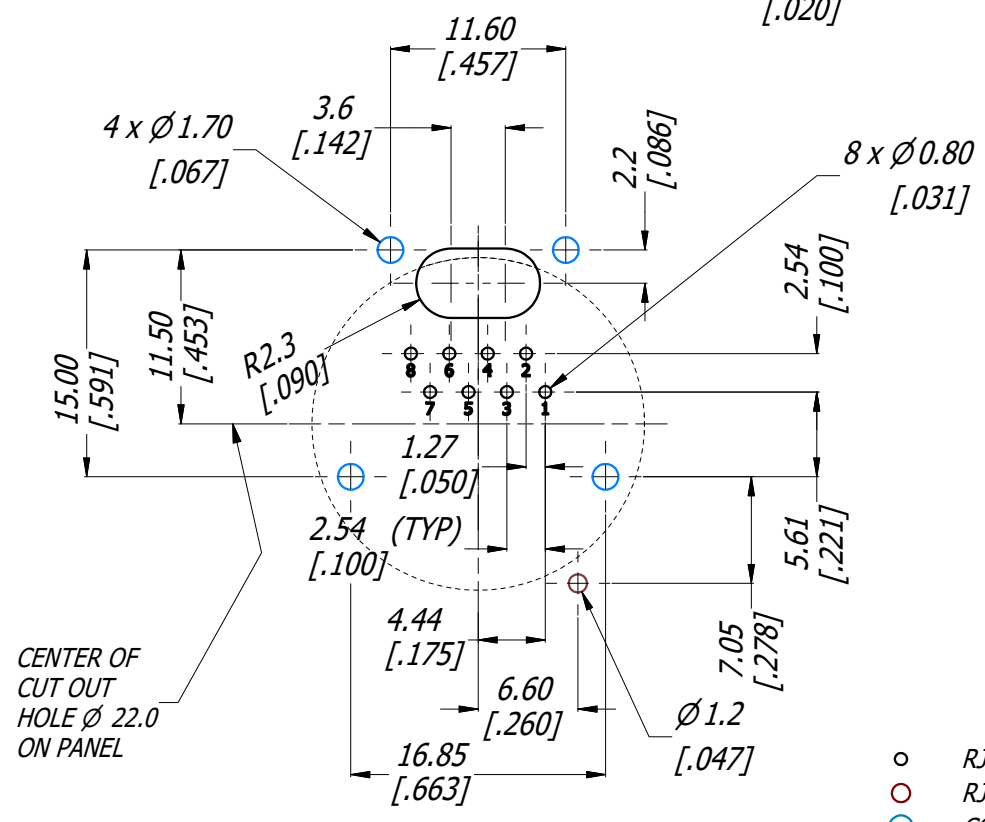
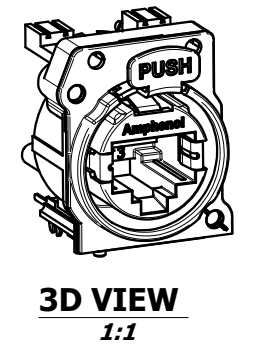
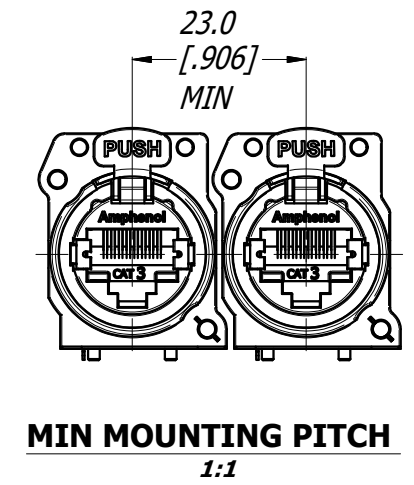
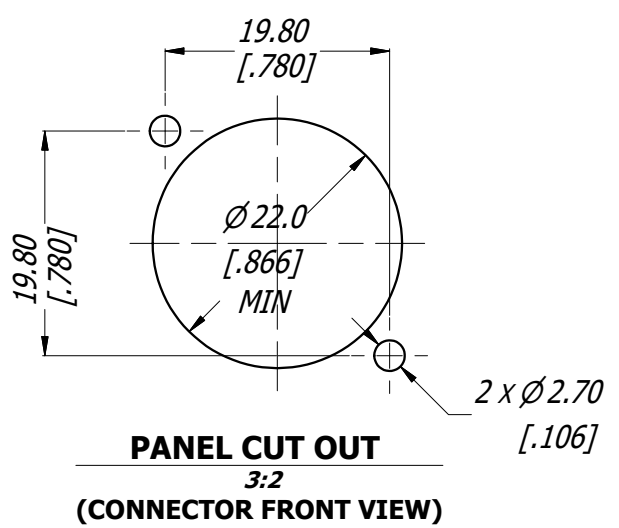
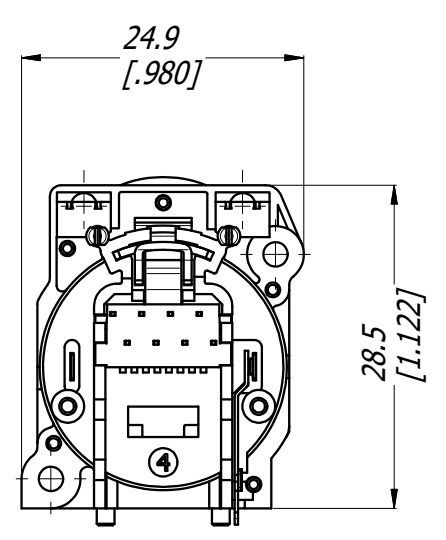
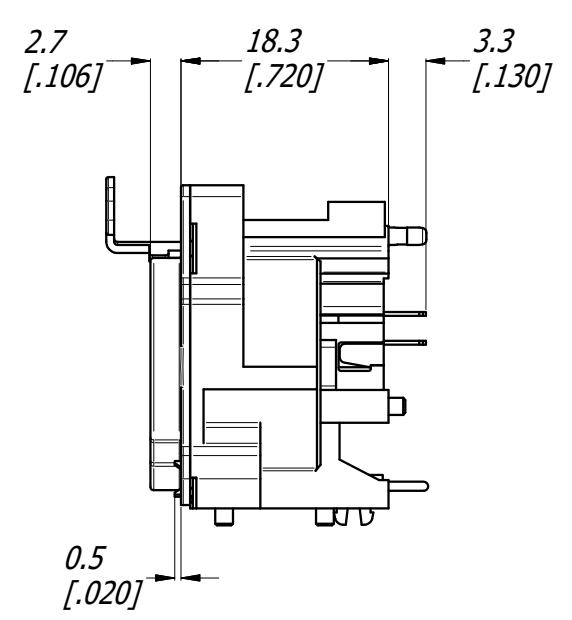
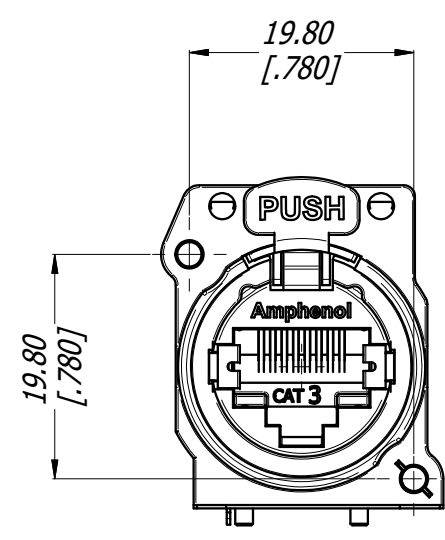


TABLE OF PART NUMBERS

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)

- RJ45 CONTACTS
- RJ45 SHELL GROUND CONTACT
- CONNECTOR LOCATION PINS

SPECIFICATIONS:

- 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.
- 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		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.			
LINER	ANGULAR	MATERIAL:	DRN:	T.N	DATE: 10/02/14
X ± 0.5	X' ± 1	REFER SPECIFICATION	CKD:	P.M	DATE: 10/02/14
X.X ± 0.1	X.X' ± 30'		APP'D:	P.M	DATE: 10/02/14
X.X ± 0.05	X.X.X' ± 15'		DO NOT SCALE	FINISH:	
BREAK ALL SHARP EDGES AND REMOVE ALL BURRS		DIMENSIONS IN MILLIMETRES		THIRD ANGLE PROJECTION	SCALE: 3:2

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

TITLE: XLRnet CONNECTOR RJ45 VERTICAL WITHOUT LED & EMI SHIELD

PART No: REFER TO TABLE OF PART NUMBERS 55010955-000

REV 1 SHEET 5/7



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.