

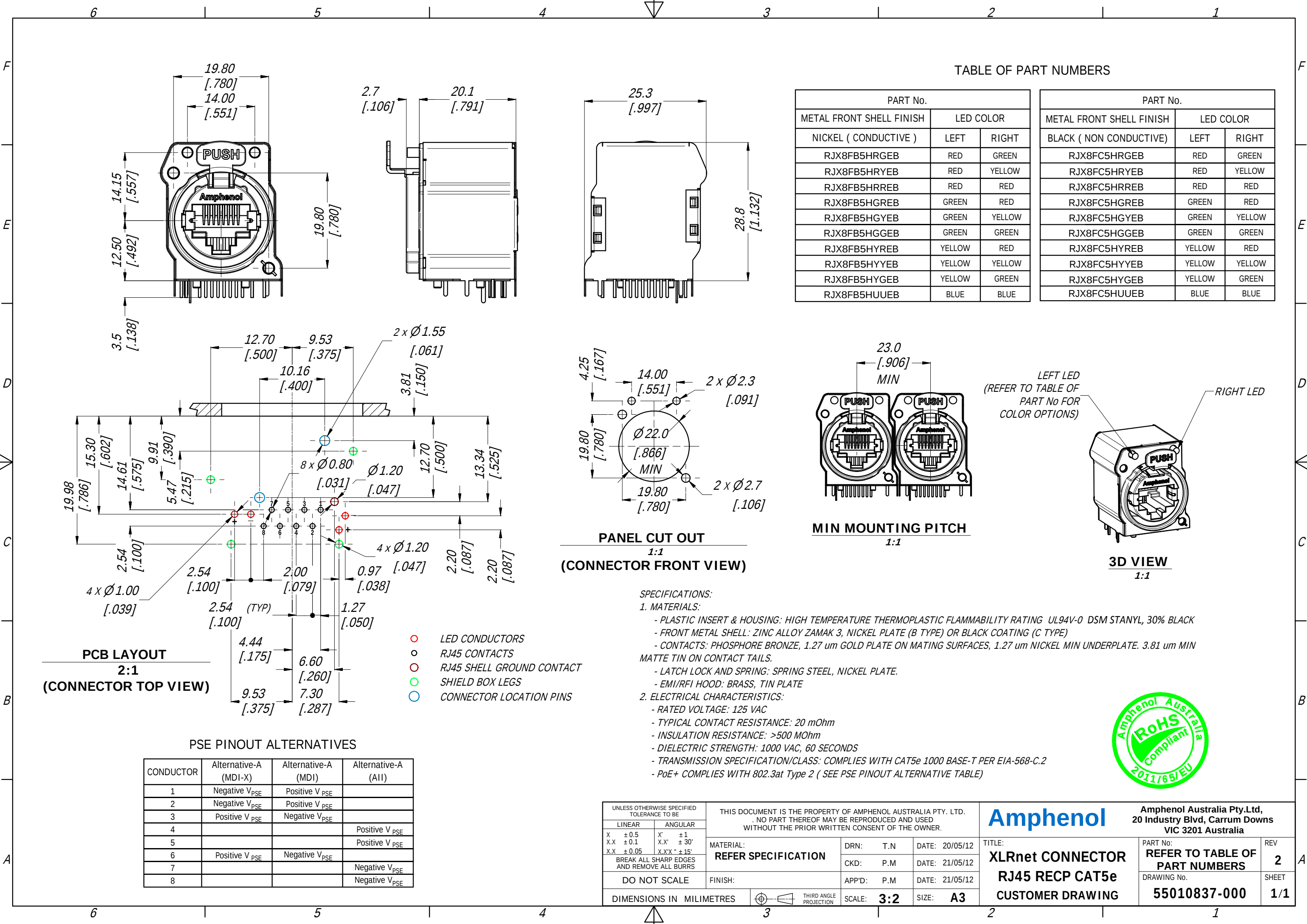


TABLE OF PART NUMBERS

PART No.			PART No.		
METAL FRONT SHELL FINISH		LED COLOR	METAL FRONT SHELL FINISH		LED COLOR
NICKEL (CONDUCTIVE)		LEFT RIGHT	BLACK (NON CONDUCTIVE)		LEFT RIGHT
RJX8FB5HRGEB		RED GREEN	RJX8FC5HRGEB		RED GREEN
RJX8FB5HRYEB		RED YELLOW	RJX8FC5HRYEB		RED YELLOW
RJX8FB5HRREB		RED RED	RJX8FC5HRREB		RED RED
RJX8FB5HGREB		GREEN RED	RJX8FC5HGREB		GREEN RED
RJX8FB5HGYEB		GREEN YELLOW	RJX8FC5HGYEB		GREEN YELLOW
RJX8FB5HGGEB		GREEN GREEN	RJX8FC5HGGEB		GREEN GREEN
RJX8FB5HYREB		YELLOW RED	RJX8FC5HYREB		YELLOW RED
RJX8FB5HYWEB		YELLOW YELLOW	RJX8FC5HYWEB		YELLOW YELLOW
RJX8FB5HYGEB		YELLOW GREEN	RJX8FC5HYGEB		YELLOW GREEN
RJX8FB5HUUEB		BLUE BLUE	RJX8FC5HUUEB		BLUE BLUE

PANEL CUT OUT
1:1
(CONNECTOR FRONT VIEW)

MIN MOUNTING PITCH
1:1

3D VIEW
1:1

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}

SPECIFICATIONS:

1. MATERIALS:

- PLASTIC INSERT & HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC FLAMMABILITY RATING UL94V-0 DSM STANYL, 30% BLACK
- FRONT METAL SHELL: ZINC ALLOY ZAMAK 3, NICKEL PLATE (B TYPE) OR BLACK COATING (C 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: COMPLIES WITH CAT5e 1000 BASE-T PER EIA-568-C.2
- PoE+ COMPLIES WITH 802.3at Type 2 (SEE PSE PINOUT ALTERNATIVE TABLE)

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	MATERIAL: REFER SPECIFICATION		DRN: T.N	DATE: 20/05/12	TITLE: XLRnet CONNECTOR RJ45 RECP CAT5e CUSTOMER DRAWING	
X ± 0.5		X' ± 1	DO NOT SCALE		CKD: P.M	DATE: 21/05/12	PART No: REFER TO TABLE OF PART NUMBERS	
X.X ± 0.1		X.X' ± 30'	FINISH:		APP'D: P.M	DATE: 21/05/12	DRAWING No. 55010837-000	
X.X ± 0.05		X.X' ± 15'	DIMENSIONS IN MILLIMETRES		SCALE: 3:2	SIZE: A3	REV 2	
BREAK ALL SHARP EDGES AND REMOVE ALL BURRS			THIRD ANGLE PROJECTION				SHEET 1/1	





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.