

PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL
 INSULATOR: NYLON 66
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0
 COLOR: WHITE
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
 CONTACT TYPE: STAMPED
 CONTACT PLATING: TIN OVER NICKEL
 QUALITY CLASS: 25 MATING CYCLES
 PITCH: 4.20MM

ENVIRONMENTAL
 OPERATING TEMPERATURE: -40 UP TO 105°C
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

ELECTRICAL
 CURRENT RATING: 6 TO 9A

NB CIRCUITS □	2-3 □	4-6 □	7-10 □	12-24
AMPERES □	9 □	8 □	7 □	6

WORKING VOLTAGE: 600V AC
 INSULATOR RESISTANCE: >1000 MOHM
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1500V AC/MN
 CONTACT RESISTANCE: 20 MOHM MAX

STANDARD
 Ⓜ CERTIFIED: E323964 / MODEL NUMBER 649-2S

SOLDERING
 WAVE PROCESS ONLY

PACKAGING
 TRAY

DIMENSION
 A = 4.20 x (NB. PIN / 2 - 1)
 B = 4.20 x (NB. PIN / 2) + 1.30

RoHS Compliant

G				PROJECTION:
F	25-OCT-12	MATERIAL	GG	
E	04-OCT-11	UL	GG	
D	10-AUG-11	CONTACT	GG	
C	18-NOV-09	STANDARD	JP	
B	23-AVR-09	PACKAGING	JC	APPROVAL: RJ
A	12-NOV-08	UL 94-V0 & PINING	JP	
REV	DATE	FILE	BY	

GENERAL TOLERANCE

.X = +/- 0.2
 .XX = +/- 0.15



UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 1/2

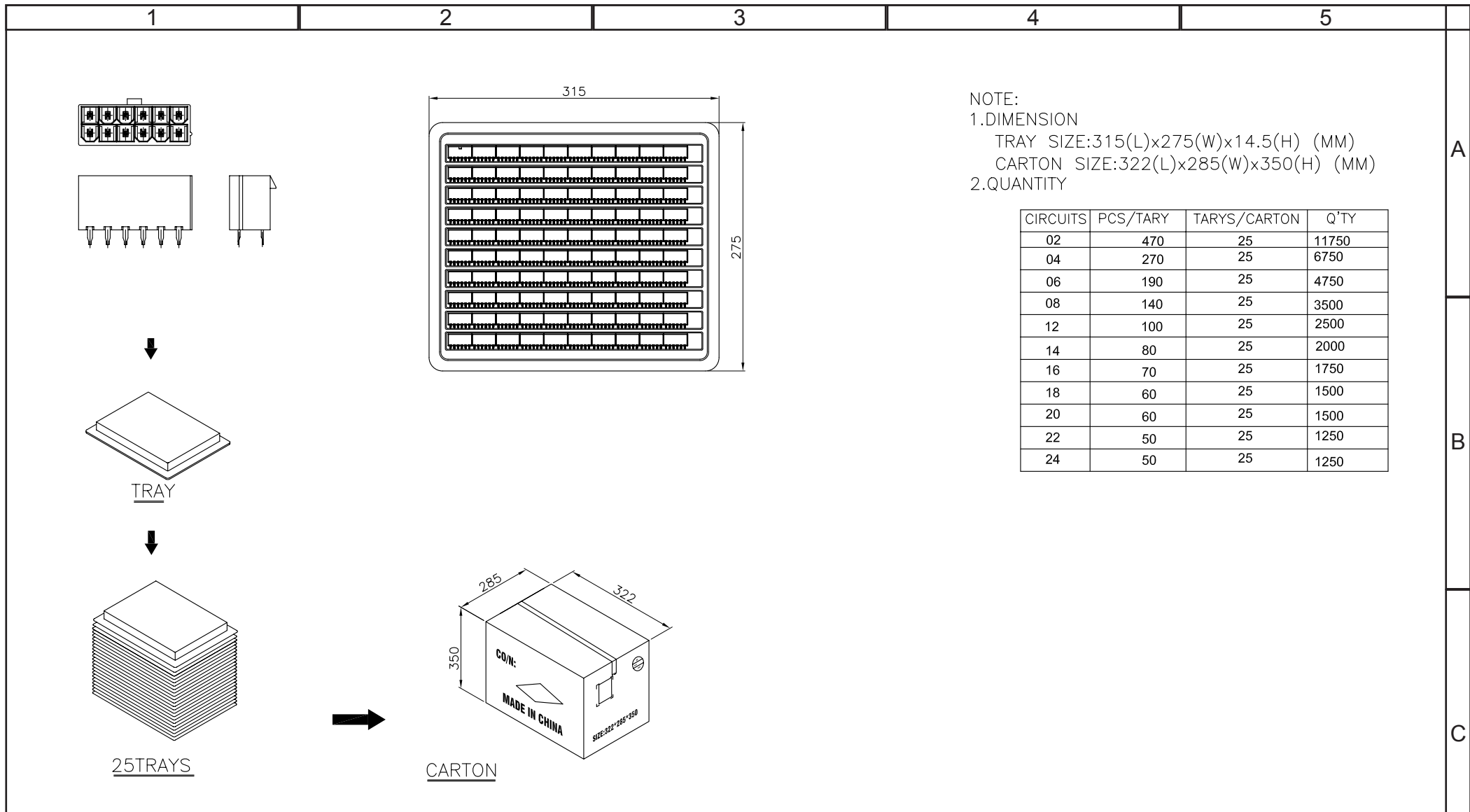
DRAW: PEARL

DESCRIPTION: 4.20MM MALE DUAL ROW VERTICAL HEADER

WERI PART NO: 649 0xx 211 22

SIZE

A4



NOTE:
 1.DIMENSION
 TRAY SIZE:315(L)x275(W)x14.5(H) (MM)
 CARTON SIZE:322(L)x285(W)x350(H) (MM)
 2.QUANTITY

CIRCUITS	PCS/TARY	TARYS/CARTON	Q'TY
02	470	25	11750
04	270	25	6750
06	190	25	4750
08	140	25	3500
12	100	25	2500
14	80	25	2000
16	70	25	1750
18	60	25	1500
20	60	25	1500
22	50	25	1250
24	50	25	1250

RoHS Compliant				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15		DESCRIPTION: 4.20MM MALE DUAL ROW VERTICAL HEADER	SIZE A4
G								
F					SCALE:			
E					SHEET: 2/2			
D					DRAW: PEARL			
C								
B								
A								
REV	DATE	FILE	BY					



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.