

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	11/25'09	The Grey code changed from RAL7004/P to RAL7035/D	Kind
△	04/07'10	Add the Layout of Hook and Pillar	Runner
△	06/30'10	Add the "cULus"	Runner
△	05/07'11	The dimensions is Changed from 26.3 & 14.5 to 26.5 & 14.7	Chen Bo
△	08/22'12	Update the drawing	Dacheng

*THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!*

**Material:**

- Item 1 Female contact :PhBz Tin plated
- Item 2 Spring Clamp: Stainless steel
- Item 3 Terminal housing (With hook) :Thermoplastic (UL94V-0)
- Item 4 Terminal housing (With Pillar) :Thermoplastic (UL94V-0)
- Item 5 Terminal(Left latch cover): Thermoplastic (UL94V-0)
- Item 6 Terminal(Right latch cover): Thermoplastic (UL94V-0)

**Electrical:**

- Voltage rating: 300 V
- Current rating: 8 A
- Wire range:
- Solid wire(AWG): 12-28
- Stranded wire(AWG): 12-28
- Wire strip length: 8-9mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Safety approval : cULus
- Critical dimension:

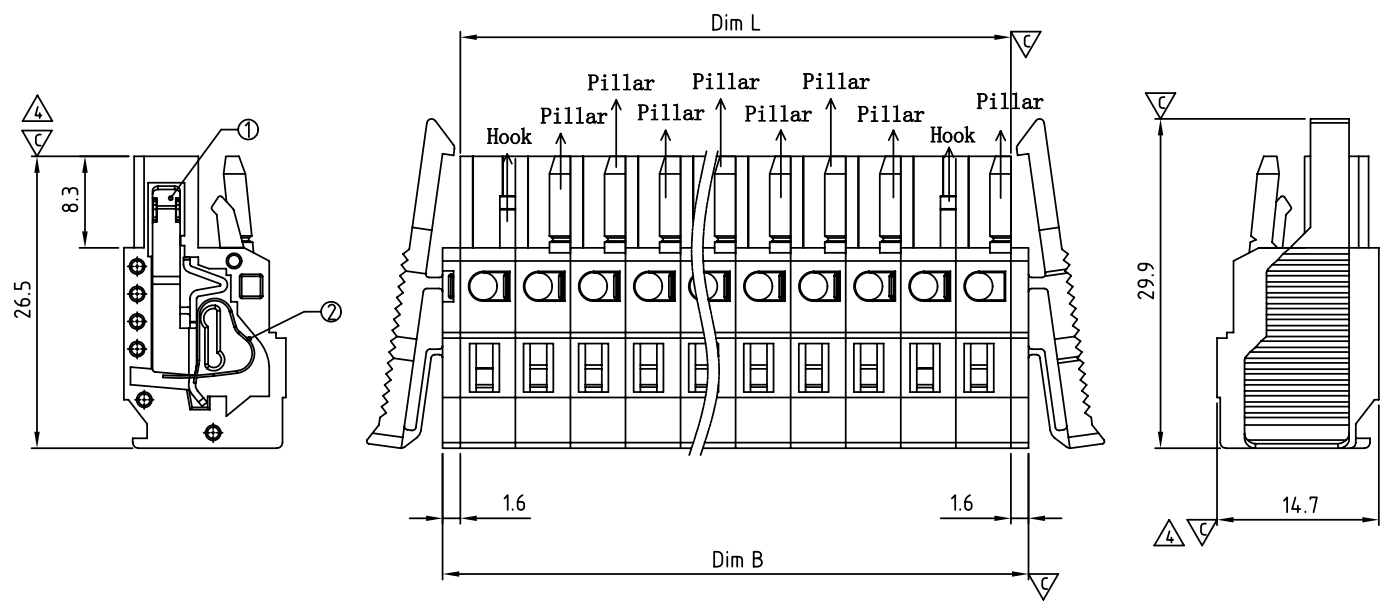
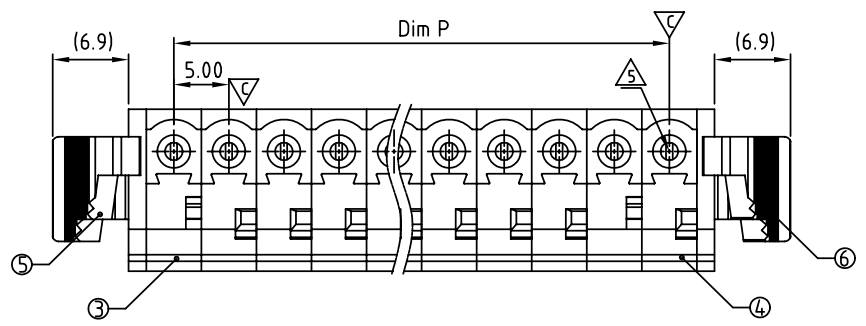
HI xx 0 0 x 3 xxxx G

No. OF POLES: 02: 2 POLES  
: :  
: :  
24: 24 POLES

COLOR  
0: BLACK  
5: GREEN (RAL 6018/T)  
6: BLUE  
8: GREY (RAL 7035/D)

RoHS compliant (lead<4%)  
△ In copper Alloy

0000: Standard  
Any special item by customer request.  
please contact sales department.



Layout of Hook and Pillar:

POLES	Layout
2P	Hook+Pillar
3P	Hook+Hook+Pillar
4P	Hook+Pillar+Hook+Pillar
5P	Hook+Pillar+Pillar+Hook+Pillar
5P over	Hook+Pillar+Pillar+Pillar+Hook+Pillar

DIM	TOL					
	2P	3P-6P	7P-12P	13P-18P	19P-24P	
Dim L	Nx5.0	±0.05	±0.15	±0.20	±0.30	±0.40
Dim P	(N-1)×5.0	±0.05	±0.15	±0.20	±0.30	±0.40
Dim B	N×5.0+3.2	±0.05	±0.15	±0.20	±0.30	±0.40

# ANYTEK

## CUSTOMER COPY

ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATSOEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD

TITLE	HI 5.0mm -Double Cover (With Latch) Series				
PART NO.	HIxx00x3xxxxG		DWG NO.	8HI0401	
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	Tolerance
		Dacheng 2012.08.22	Dacheng 2012.08.22		X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.10 X° ±1°
SHEET: 01/01				UNIT: mm	
				SCALE: NONE	
				REV.: G	



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](mailto:org@eplast1.ru)

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