

1

2

3

4

A

B

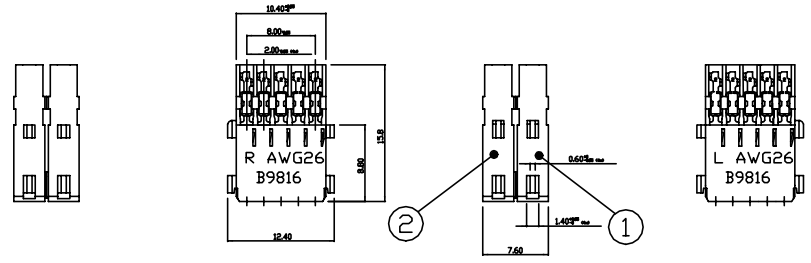
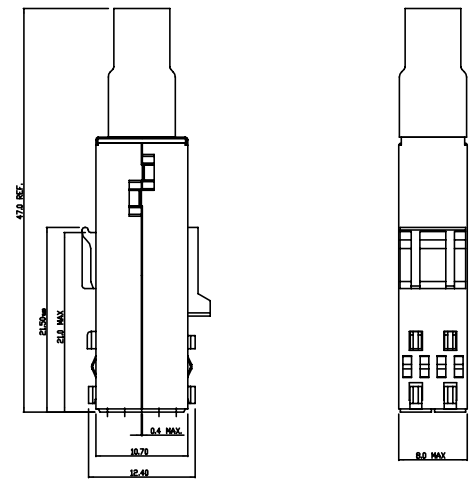
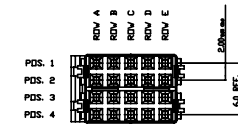
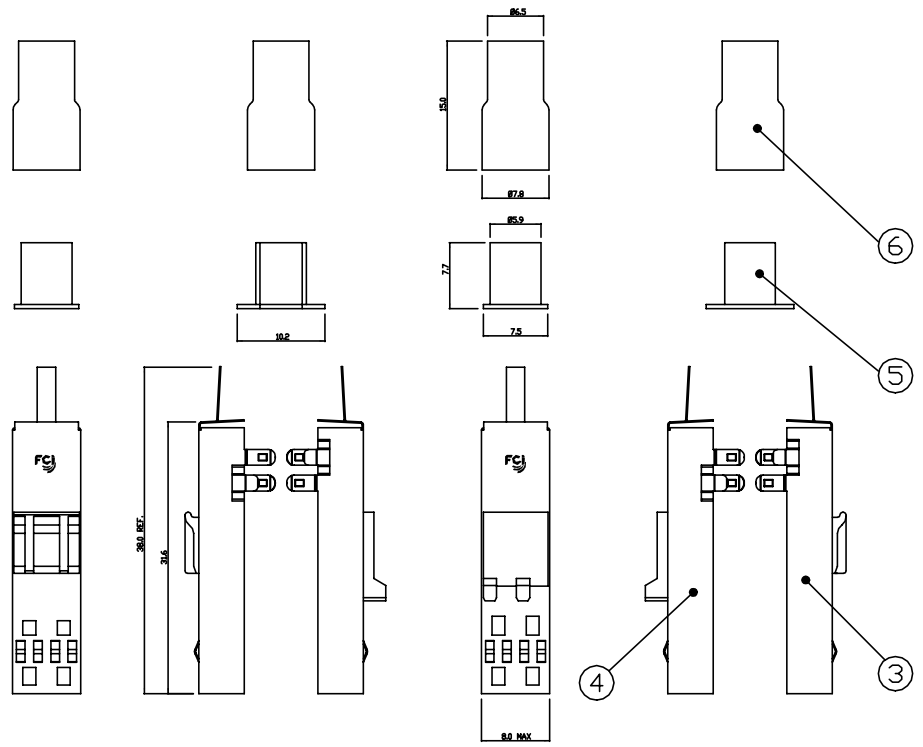
C

D

B

C

D



**PERFORMANCE CHARACTERISTICS:**  
 VOLTAGE RATING : 250 VAC  
 CURRENT RATING : 1.0 A AT 70°C  
 INSULATION RESISTANCE : 10<sup>9</sup> MΩ MIN(AFTER TEST)  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : 1000 V  
 CONTACT RESISTANCE : 20 mΩ MAX. AFTER TEST.  
 OPERATING T : -55°C TO +125°C  
 INSERTION FORCE : 0.75 N MAX. PER CONTACT.  
 WITHDRAWAL FORCE : 0.15 N MIN. PER CONTACT.

**MATERIALS:**  
 TERMINAL BLOCK : GLASS REINFORCED THERMOPLASTIC UL94-V0.  
 CONTACTS : PHOSPHOR BRONZE.  
 PERFORMANCE : TELCONEDIA CU  
 SHIELDING COVER : STAINLESS STEEL  
 INNER FERRULE : Sn PLATED E-Cu  
 OUTER FERRULE : Sn PLATED E-Cu

THE APPLICATION SPECIFICATION NO. GS-20-096

**WIRE CHARACTERISTICS:**  
 INSULATION DIAMETER 1.20 MM MAX.

**CABLE CHARACTERISTICS:**  
 SEE DRAWING BSA .205664.001

**PART NUMBERS :**  
 HM8C10D0C02L9LF : CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG26/AVG30  
 HM8C10D0C02H9LF : CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG26

Item	Qty	Description
6	1	4X5 POS. SHIELDED HM2 OUTER FERRULE
5	1	4X5 POS. SHIELDED HM2 INNER FERRULE
4	1	4X5 POS. SHIELDED HM2 COVER PART
3	1	4X5 POS. SHIELDED HM2 COVER PART (CLICKING SIDE)
2	1	2X5 POS. STACKABLE CABLE CONN. WITHOUT COVER (LEFT)
1	1	2X5 POS. STACKABLE CABLE CONN. WITHOUT COVER (RIGHT)

**Notes:**  
 1. WHEN PART NUMBER WITH "LF" SUFFIX, THEN THE LF CONTACTS MUST BE USED.  
 2. THIS PRODUCT WITH "LF" SUFFIX MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.



Copyright FCI.

REV F. 2006-04-17

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com	
ltr	ecr no	dr	date	linear	X±0.50	projection		title	
A	-	KN	21/01/2003		0.X±0.20			4X5 POS. HM2 STACKABLE CABLE CONN WITH COVER	
B	DG05-0244	Nickor	26/07/2005		0.XX±0.10				
C	DG08-0117	Nickor	18/03/2008	angles	0° ±2°				
D	ELX-N-004868	A.ZH	04/08/2011	dr	A.Janssens	21/12/1998	product family		code
				enrg	G.Droesbeke	25/06/1999	size		Millipacs
				chr	G.Droesbeke	25/06/1999	scale		
				appd	G.Droesbeke	25/06/1999	1:1		
sheet	revision	D						A4	BSE202595001
index	sheet	1							sheet 1 of 1

1

2

3

4



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.