

1

2

3

4

A

B

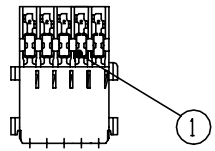
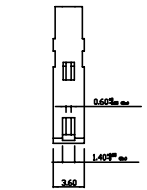
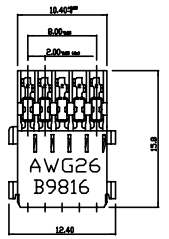
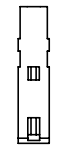
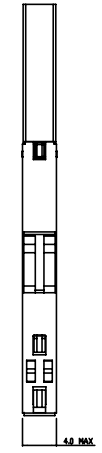
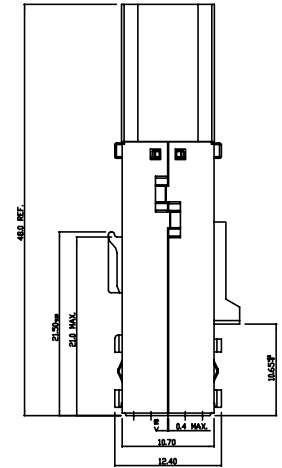
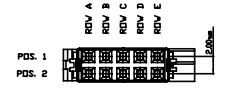
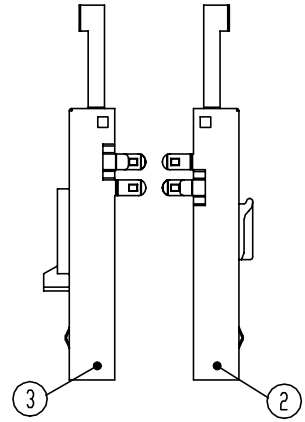
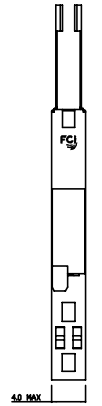
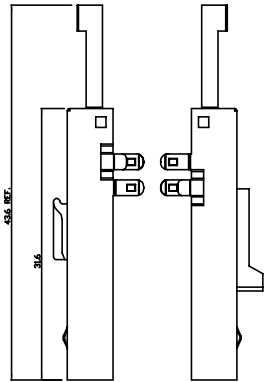
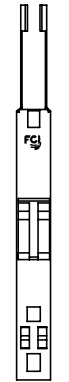
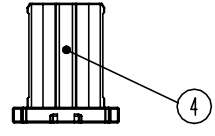
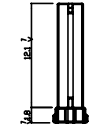
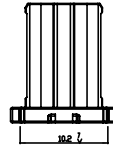
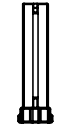
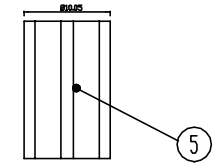
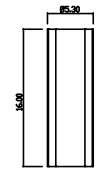
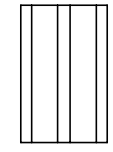
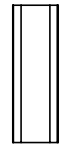
C

D

B

C

D



PERFORMANCE CHARACTERISTICS:
 VOLTAGE RATING : 250 VAC.
 CURRENT RATING : 1.0 A AT 70°C.
 INSULATION RESISTANCE : 10⁸ Ω MIN.AFTER TEST.
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : 1000 V.
 CONTACT RESISTANCE : 20 mΩ MAX. AFTER TEST.
 OPERATING TEMPERATURE : -55°C TO +125°C.
 INSERTION FORCE : 0.275 N MAX. PER CONTACT.
 WITHDRAWAL FORCE : 0.15 N MIN. PER CONTACT.

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

THE APPLICATION SPECIFICATION NO. IGS-20-096

WIRE CHARACTERISTICS:
 INSULATION DIAMETER L20 MIN. MAX.

CABLE CHARACTERISTICS:
 SEE DRAWING IGA 20064A001

PART NUMBERS :
 HMC9P0000L1LF : CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG26/ANG30
 HMC9P0000L1LF : CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG28

Item	Qty	Description
5	1	2XS POS. SHIELDED HME OUTER FERRULE
4	1	2XS POS. SHIELDED HME INNER FERRULE
3	1	2XS POS. SHIELDED HME COVER PART (POLARISATION SIDE)
2	1	2XS POS. SHIELDED HME COVER PART (LOCKING SIDE)
1	1	2XS POS. STACKABLE CABLE CONN. WITHOUT COVER

Notes:
 1. WHEN PART NUMBER WITH "LF" SUFFIX, THEN THE LF CONTACTS MUST BE USED.
 2. THIS PRODUCT MEETS ALL APPLICABLE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN IGS-20-096.



Copyright FCI.

1

2

3

4

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		FCI www.fciconnect.com		
ltr	ecr no	dr	date	linear	X±0.50	projection	title	product family	code	
A	-	KN	21/01/2003		0.X±0.20					
B	DG05-0244	CLU	26/07/2005		0.XX±0.10					
C	DG08-0117	Nickor	18/03/2008	angles	0° ±2°	MM	size	dwg no	sheet	
D	ELX-N-004867	AZH	03/08/2011	dr	A.Janssens					21/12/1998
				enr	G.Droesbeke					25/06/1999
				chr	G.Droesbeke	25/06/1999	scale	A4	BSE202594001	1 of 1
				appd	G.Droesbeke	25/06/1999				
sheet index	revision sheet	D	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.