

1

2

3

4

A

B

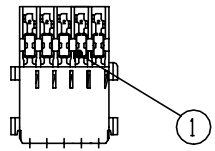
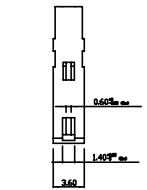
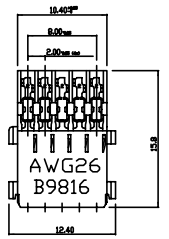
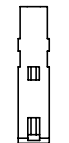
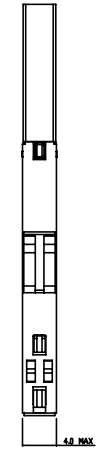
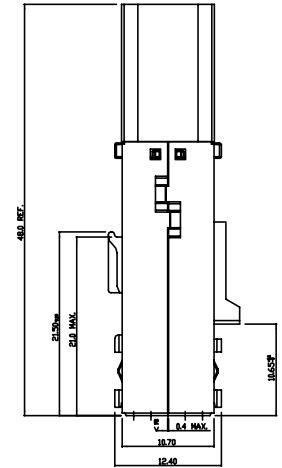
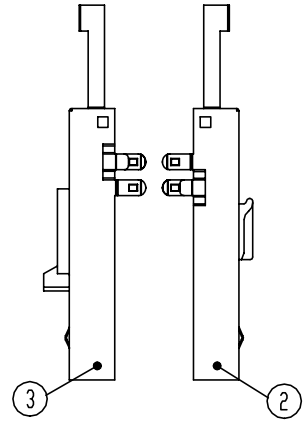
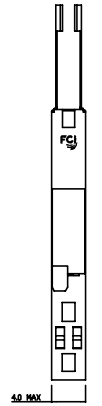
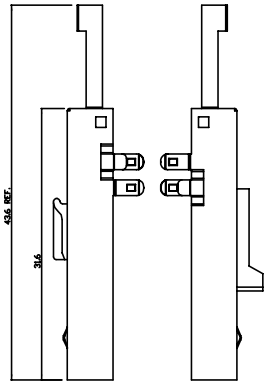
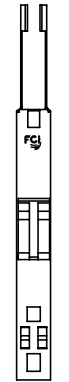
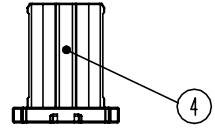
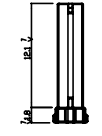
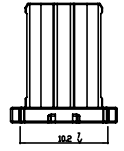
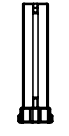
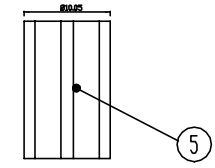
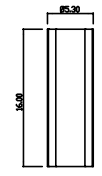
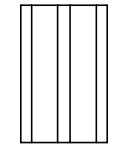
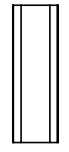
C

D

B

C

D



**PERFORMANCE CHARACTERISTICS:**  
 VOLTAGE RATING : 250 VAC.  
 CURRENT RATING : 1.0 A AT 70°C.  
 INSULATION RESISTANCE : 10<sup>9</sup> 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 200644001

**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.

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		FCI		www.fciconnect.com	
ltr	ecr no	dr	date	linear	X±0.50	projection		title			
A	-	KN	21/01/2003		0.X±0.20			2XS POS. HM2 STACKABLE CABLE CONN WITH COVER			
B	DG05-0244	CLU	26/07/2005		0.XX±0.10						
C	DG08-0117	Nickor	18/03/2008	angles	0° ±2°						
D	ELX-N-004867	AZH	03/08/2011	dr	A.Janssens	21/12/1998	product family		Millipacs	code	
				enr	G.Droesbeke	25/06/1999	size dwg no			sheet	
				chr	G.Droesbeke	25/06/1999	scale		1:1	1 of 1	
				appd	G.Droesbeke	25/06/1999	A4		BSE202594001		
sheet index	revision sheet	D	1								



Copyright FCI.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А