



**NOTE:**  
**PERFORMANCE CHARACTERISTICS:**

VOLTAGE RATING : 250 VAC  
 CURRENT RATING : 1.0 A AT 70°C  
 INSULATION RESISTANCE<sup>2</sup> 10 MΩ MIN. AFTER TEST  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000V  
 CONTACT RESISTANCE: 20 mΩ Max. AFTER TEST  
 OPERATING T : -55°C TO +125°C  
 INSERTION FORCE: 0.75N Max. PER CONTACT  
 WITHDRAWAL FORCE: 0.15N Min. PER CONTACT

**MATERIALS:**

TERMINAL BLOCK : GLASS REINFORCED THERMOPLASTIC UL94-V0.  
 COVER : PDL YAMIDE-NYL0N,  
 CONTACTS : PHOSPHOR BRONZE,  
 PLATING : Z1 : 0.40 μ Au MIN. OVER Ni IN CONTACT AREA;  
 N9 : 0.75 μ Au MIN. OVER Ni IN CONTACT AREA;  
 PURE Sn DN IDC-TERMINAL.  
 EB : 2.00 μ Au MIN. OVER Ni IN CONTACT AREA;  
 PURE Sn DN IDC-TERMINAL.

**WIRE CHARACTERISTICS:**

26/28/30AWG: INSULATION DIAMETER 1.20MM MAX.  
 24AWG SPECIAL: INSULATION DIAMETER 0.9 MM MAX.

**PART NUMBERS:**

HM2C01D0C010--LF CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG 28, AWG 30.  
 HM2C01D2C010--LF CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG 24, AWG 26.  
 AWG24 SPECIAL SEE WIRE CHARACTERISTICS

**MARKING:**

PARTNUMBER	WIRE SIZE MARKING
HM2C01D0C010--LF	AWG28/30
HM2C01D2C010--LF	AWG24/26

- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
- THE PRODUCT IS NOT INTENDED TO BE EXPOSED TO A MANUFACTURING SOLDER PROCESS

mat'l. code	surface	tolerance	projection	product family
ltr	ISO 1302	ISO 406/ISO 110	specified	Millidocs HPL560
A	ecm no dr	KN	0.0 ± 0.2	4X5 Pos, HM2C01D-C010-LF
B	0695-0491	Q	22-11-05	NON-SHIELDED CABLE CONNECTOR WITH H000
C	EL-N-26087	U	2017/02/13	sheet 1 of 1 size
	dr	Laurence Zang	2017/02/13	
	enq	Laurence Zang	2017/02/13	
	chr	Nick Zhang	2017/02/13	
	qppd	Tim Yao	2017/02/13	
sheet index	revision	c		
	sheet	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](mailto:org@eplast1.ru)

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