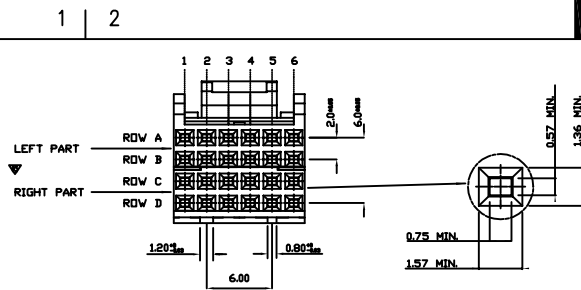


Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

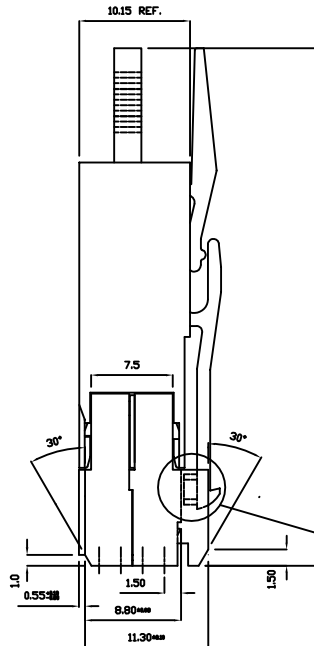
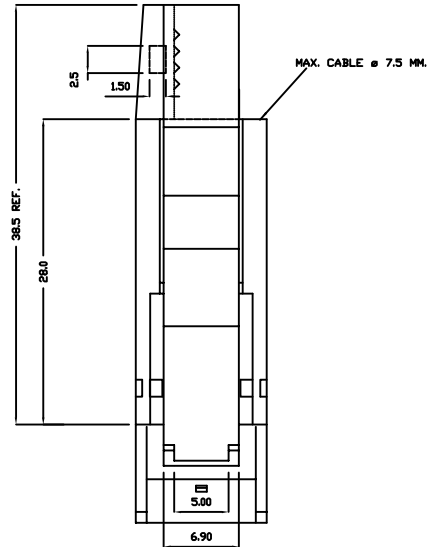
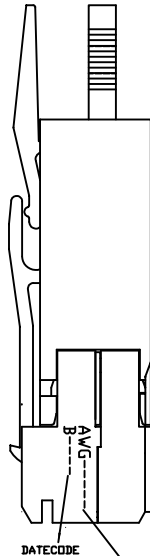


FOR SELECT LOAD P/N:

PRODUCT NR:	ROW#	CONFIGURATION					
		1	2	3	4	5	6
HM1C01D0C070--LF	D	-	X	-	X	-	X
	C	X	-	X	-	X	-
	B	-	X	X	X	X	X
	A	X	X	X	X	X	X

"-" POSITION NOT LOADED
"X" POSITION LOADED

CONNECTOR MARKING



PERFORMANCE CHARACTERISTICS:

VOLTAGE RATING : 250 VAC.
CURRENT RATING : 1.0 A AT 70°C.
INSULATION RESISTANCE : 10⁹ 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 : 0.94 N MAX. PER CONTACT.
WITHDRAWAL FORCE : 0.20 N MIN. PER CONTACT.

MATERIALS:

TERMINAL BLOCK : GLASS REINFORCED THERMOPLASTIC UL94-V0.
COVER : POLYAMIDE-NYLON.
LOCKING KEY : POLYAMIDE-NYLON.
CONTACTS : PHOSPHOR BRONZE.
PLATING : --N9 : 0.75 μ AU MIN. OVER NI IN CONTACT AREA;
PURE Sn ON IDC-TERMINAL.

WIRE CHARACTERISTICS:

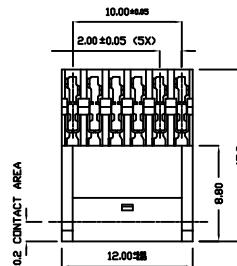
INSULATION DIAMETER 0.75 MM MAX.

PART NUMBERS:

HM1C01D0-010--LF CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG28,AWG30 WITHOUT RETENTION RIBS ON INSULATION PLATE AND HOOD
HM1C01D2-010--LF CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG26 WITHOUT RETENTION RIBS ON INSULATION PLATE AND HOOD
HM1C01D0-070--LF CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG28,AWG30 WITHOUT RETENTION RIBS ON INSULATION PLATE AND HOOD

PILLOW COMPRESSED.
PLASTIC EDGE STOPS
COMPRESSING THE PILLOW
AT POINT GIVES MAX
COMPRESSION 0.4mm.

PARTNUMBER	WIRE SIZE MARKING	LOADING
HM1C01D0C010--LF	AWG28/30	FULL
HM1C01D2C010--LF	AWG26	FULL
HM1C01D0C070--LF	AWG28/30	SELECT



NOTES:

- THIS PRODUCT WITH "LF" SUFFIX 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.

CONFIDENTIAL

mat'l. code		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		FCI	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±0.2	projection	title
A	D604-0034	CLu	05/26/04		.XX ±0.1		4X6 POS. HM1 CABLE CONNECTOR WITH STR. CABLE EXIT HOOD & SUPPORT PILLOW
B	D605-0420	CLu	10/27/05		.XXX ±		
C	D609-0051	Cenh	02/25/09	angles	0° ±1°		product family
				dr	COLLINS LU 05/25/04	MM	HM1
				engr	COLLINS LU 05/25/04	scale	code
				chr	COLLINS LU 05/25/04	1.5:1	—
				appd	DAVID SU 05/26/04	A4	size/dwg no
sheet index	revision sheet	C	1				BFC201314002
							sheet 1 of 1

cage code

22526

ACAD

PDM: Rev:C

STATUS: Released

Printed: Jul 28, 2010



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.