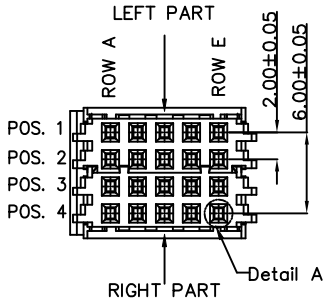
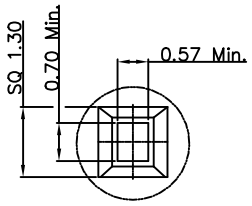
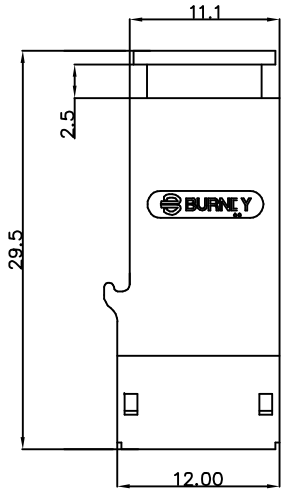
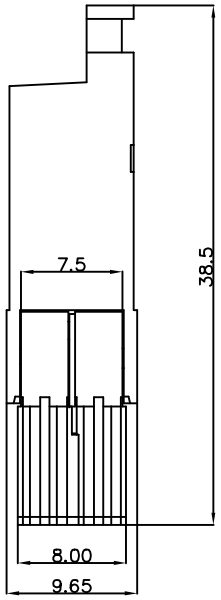
© 2016 AFCI

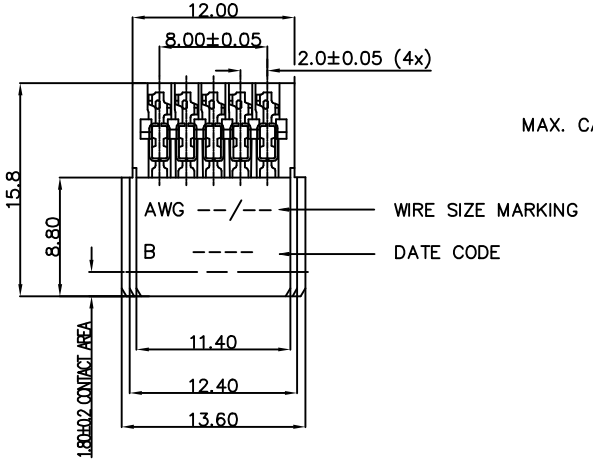
Amphenol FCi

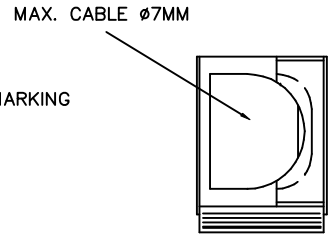












NOTE:

PERFORMANCE CHARACTERISTICS:

VOLTAGE RATING : 250 VAC
CURRENT RATING : 1.0 A AT 70°C
INSULATION RESISTANCE: 10 MΩ Min. AFTER TEST
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLATGE: 1000V
CONTACT RESISTANCE: 20 mΩ Max. AFTER TEST
DPERATING 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 : POLYAMIDE-NYLON.
CONTACTS : PHOSPHOR BRONZE.
PLATING : Z1 : 0.40 ï Au MIN. OVER Ni IN CONTACT AREA; PURE Sn ON IDC-TERMINAL.
N9 : 0.75 ï Au MIN. OVER Ni IN CONTACT AREA; PURE Sn ON IDC-TERMINAL.
EB : 2.00 ï Au MIN. OVER Ni IN CONTACT AREA; PURE Sn ON IDC-TERMINAL.

⚠ WIRE CHARATERISTICS:

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

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

ltr	ecn no	dr	date
A		KN	13-09-01
B	DG05-0491	CL	22-11-05
C	ELX-N-26087	LZ	2017/02/13

mat'l. code
surface ISO 1302
tolerance ISO 406/ISO 1101
projection
tolerances unless otherwise specified
angles 0°±1°
linear 0.0 ± 0.2, 0.00 ± 0.1
mm
scale 4:1

dr	Laurence Zang	2017/02/13
eng	Laurence Zang	2017/02/13
chr	Nick Zhang	2017/02/13
appd	Tim Yao	2017/02/13

sheet index | revision c | sheet 1

product family: Millipacs HPL560
title: 4X5 Pos, HM2C01D-C010-LF NON-SHIELDED CABLE CONNECTOR WITH HOOD
dwg no BSD201630005 sheet1 of 1 size A4
type Product Customer Drawing

Amphenol FCi

Printed: Feb 27, 2017
STATUS:Released
PDS: Rev :C

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru