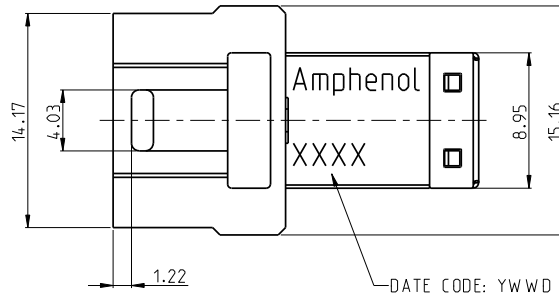
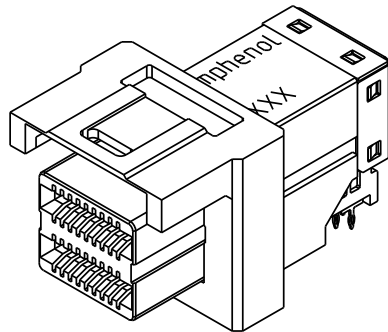


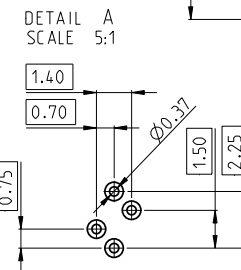
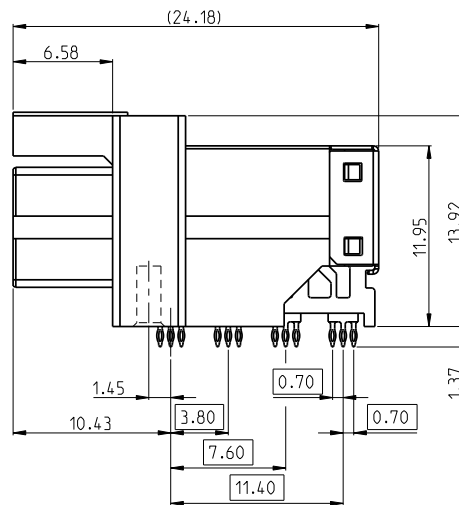
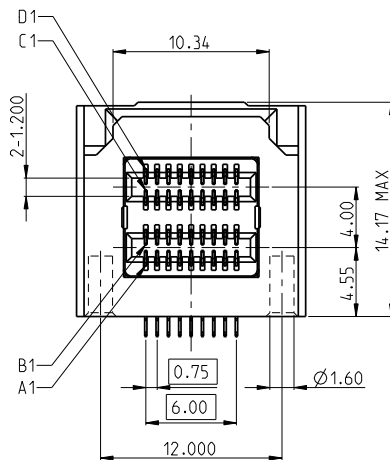
This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose or to use any information in this document.

The marking on this product doesn't contain environmental hazardous materials per Material Specification SS-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant and per IEC 61249-2-21 for Halogen-Free compliant.

ORIGINAL



DATE CODE: YWWD



PART NUMBER SYSTEM

G40H X X X X X XX - X

Mini SAS HD Integrated Connector

Connector Style
1: R/A

Number of Integration

X: Option
1: 1X1
2: 1X2
3: 1X4

Contact Finish
X: Option
3: 30u" Gold

Identification Code

X: Option
Blank: Standard

Compliant Code

XX: Option
HR: Halogen-Free & RoHS

Variation Code

X: Option
Blank: Standard

Packing Code

X: Option
1: Tray
2: Tape & Reel (for 1X1 only)

Terminal Style

X: Option
3: Press-Fit 1.37L, 30-60u" MATTE TIN PLATING



NOTES:

- INSULATOR: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC UL94V-0. COLOR: BLACK
- TERMINAL: COPPER ALLOY
CONTACT AREA: OPTION
TAIL AREA: 30-60u" MATTE TIN PLATING
UNDER PLATING: NICKEL 100u" MIN.
- BACK-SHELL: STAINLESS STEEL
- MOUNTING HARDWARE: M2X0.4 SELF THREADING SCREW
MOUNTING SCREW LENGTH: PCB THICKNESS + 2.5MM MAX.
- THIS PRODUCT DOESN'T CONTAIN ENVIRONMENTAL HAZARDOUS PER DIRECTIVE 2011/65/EU FOR RoHS COMPLIANT AND PER IEC 61249-2-21 FOR HALOGEN-FREE COMPLIANT.

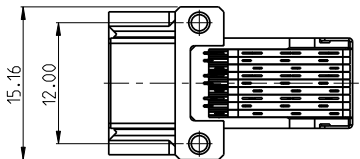
TOLERANCE		DRAWN APPROVALS		DATE	TITLE			Amphenol®						
X. X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10 ANGULAR ±2°		DESIGNED	Hank Hsu	06/26/2013	MINI SAS HD INTEGRATED CONNECTOR 0.75 PITCH, R/A, PRESS FIT TYPE			Amphenol Corporation Amphenol Taiwan Corporation						
		CHECKED	Sondra Sang	06/26/2013										
		APPROVED	Hank Hsu	06/26/2013										
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DWG TYPE	CUST DWG		PROJECT CODE	T514		UNIT	mm	SIZE	A3	PART No.	G40H1XXXXHR	
							SCALE	NA	SHEET	1 OF 2	DWG No.	G40H1XXXXHR	REV.	B

This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose or to use any information in this document.

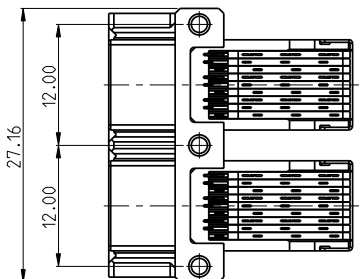
The marking on this product doesn't contain environmental hazardous materials per Material Specification SS-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant or per IEC 61249-2-21 for Halogen-Free compliant.

ORIGINAL

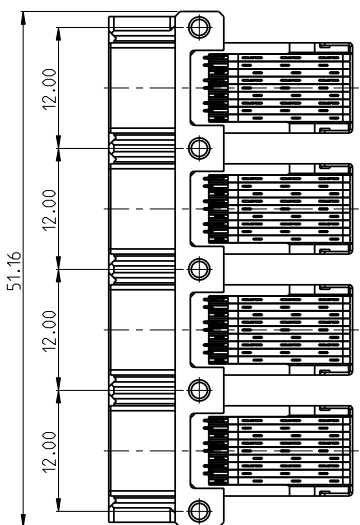
REVISIONS					
SYM	ECN No.	DESCRIPTION		DATE	BY
A	NA	RELEASE		04/03/2013	HANK HSU
B	NE-13092	DRAWING UPDATE		06/26/2013	HANK HSU



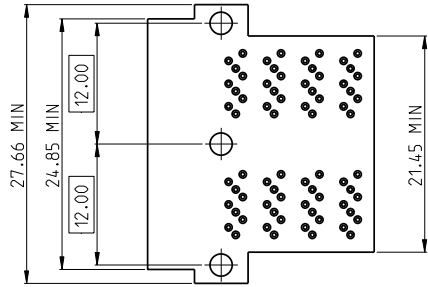
1x1 INTEGRATED CONNECTOR



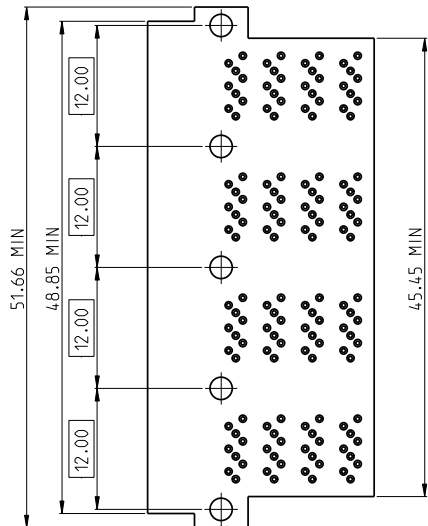
1x2 INTEGRATED CONNECTOR



1x4 INTEGRATED CONNECTOR



1x2 RIGHT ANGLE
INTEGRATED HD CONNECTOR FOOTPRINT



1x4 RIGHT ANGLE
INTEGRATED HD CONNECTOR FOOTPRINT



- NOTES:
1. RECOMMENDED DRILL SIZE FOR $\varnothing 0.37$ FINISHED PTH IS $\varnothing 0.457$ (#77 DRILL)
 2. RECOMMENDED ANNULAR RING AROUND $\varnothing 0.37$ FINISHED PTH IS $\varnothing 0.73$
 3. MINIMUM PCB THICKNESS: 1.57MM
 4. PIN ASSIGNMENTS PLEASE REFER TO SERIAL ATTACHED SCSI-3 (SAS-3) STANDARD.

TOLERANCE		DRAWN		APPROVALS		DATE		TITLE				Amphenol® Amphenol Corporation Amphenol Taiwan Corporation								
X. X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10		DESIGNED		Hank Hsu		06/26/2013		MINI SAS HD INTEGRATED CONNECTOR 0.75 PITCH, R/A, PRESS FIT TYPE 												
		CHECKED		Sondra Sang		06/26/2013														
		APPROVED		Hank Hsu		06/26/2013														
ANGULAR ±2°										UNIT	mm	SIZE	A3	PART No.		G40H1XXXXHR				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DWG TYPE		CUST DWG		PROJECT CODE		T514		SCALE		NA	SHEET		2 OF 2	DWG No.		G40H1XXXXHR	REV.	B

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