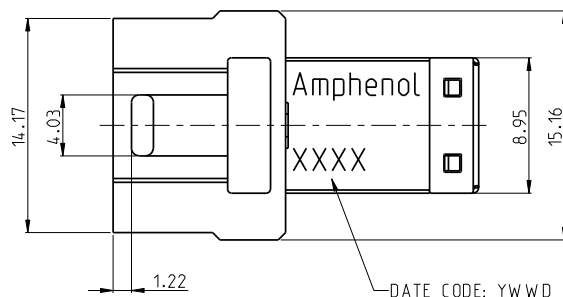
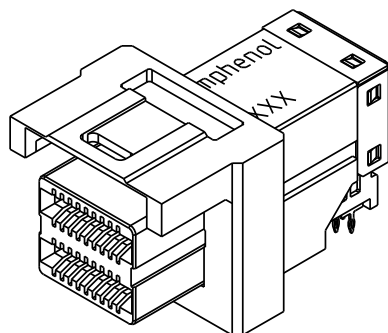


The marking on this product doesn't contain environmental hazardous materials per Material Specification SS-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant or per IEC 61249-2-21 for Halogen-Free compliant.

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

Mini SAS HD
Integrated Connector

Connector Style

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

— Compliant Code

XX: Option
HP: Halogen-Free

11. 0.0001

— Variation Code
X: Option

Blank: Standard

— Packing Code

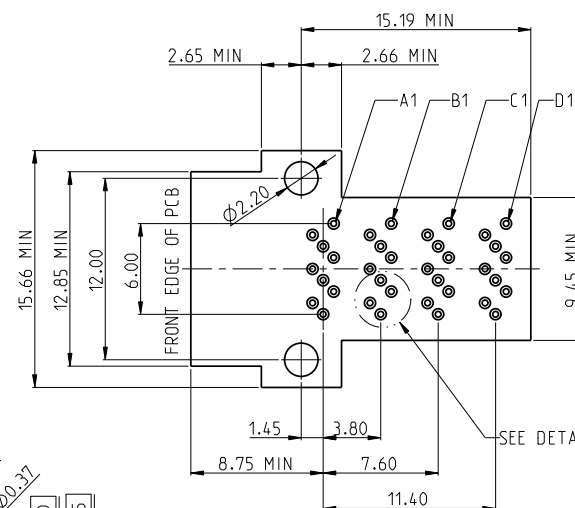
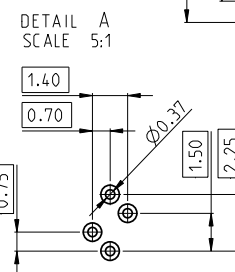
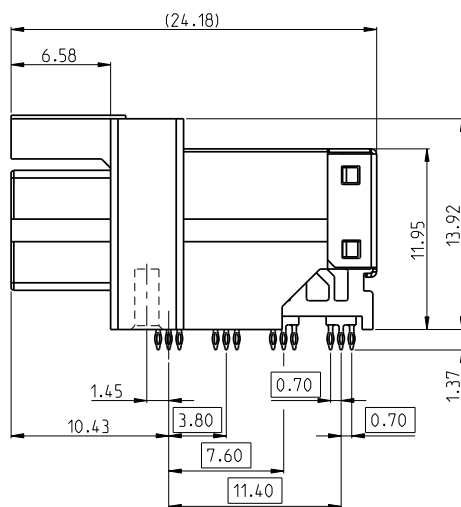
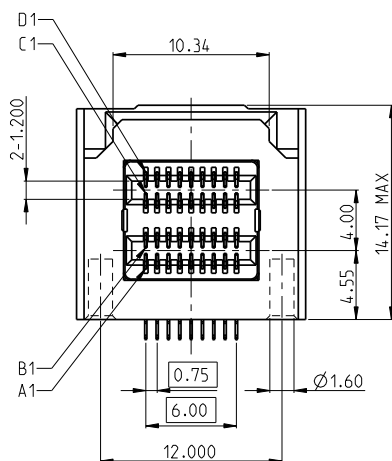
X: Option
1: Tray

2: Tape & Reel

Terminal Style

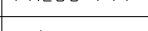
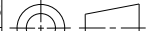
X: Option

3: Press-Fit 1.



RECOMMENDED PCB LAYOUT
ALL TOLERANCES ARE ± 0.05

FOR HALOGEN-FREE COMPLIANT.

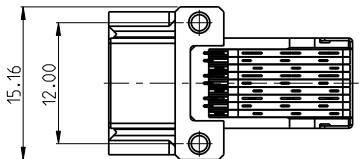
TOLERANCE	DRAWN APPROVALS	DATE	TITLE				Amphenol®			
X. X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10	DESIGNED Hank Hsu	06/26/2013	MINI SAS HD INTEGRATED CONNECTOR 0.75 PITCH, R/A, PRESS FIT TYPE				Amphenol Corporation Amphenol Taiwan Corporation			
	CHECKED Sondra Sang	06/26/2013								
	APPROVED Hank Hsu	06/26/2013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

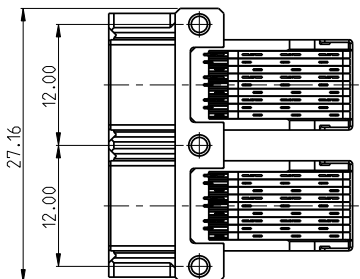
The marking on this product doesn't contain environmental hazardous materials per Material Specification SS-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant or per IEC 61249-2-21 for Halogen-Free compliant.

ORIGINAL

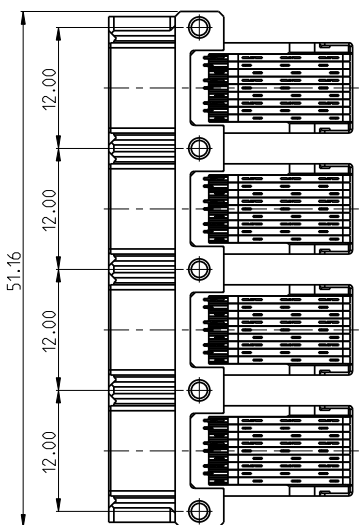
REVISIONS					
SYM	ECN No.	DESCRIPTION		DATE	BY
A	NA	RELEASE		04/03/2013	HANK HSU
B	NE-13092	DRAWING UPDATE		06/26/2013	HANK HSU



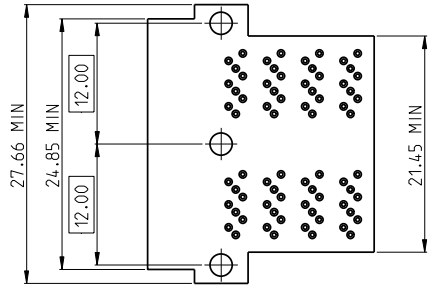
1x1 INTEGRATED CONNECTOR



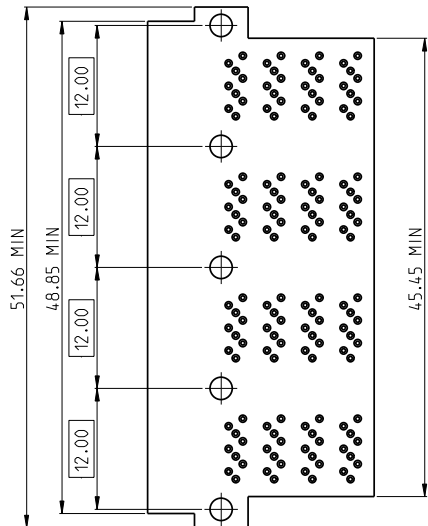
1x2 INTEGRATED CONNECTOR



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®								
X. X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	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												
ANGULAR ±2°						UNIT	mm	SIZE	A3	PART No.	G40H1XXXXHR					
		DWG TYPE CUST DWG		PROJECT CODE T514				SCALE	NA	SHEET	2 OF 2	DWG No.	G40H1XXXXHR	REV.	B	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9