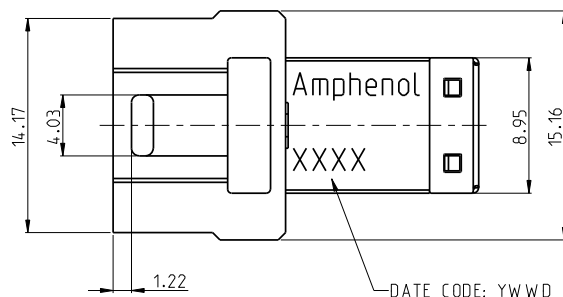
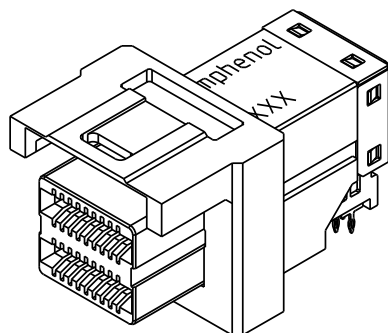


The marking on this product doesn't contain environmental hazardous materials per Material Specification SS-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant or per IEC 61249-2-21 for Halogen-Free compliant.

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

G40H X X X X X X XX - X

G40H X X X X X X XX - X

Identification Code

X: Option
Blank: Standard

Blank. Standard

— Compliant Code
XX: Option

HR: Halogen-Free & RoHS

— Variation Code

X: Option
Blank: Standard

Backlist Code

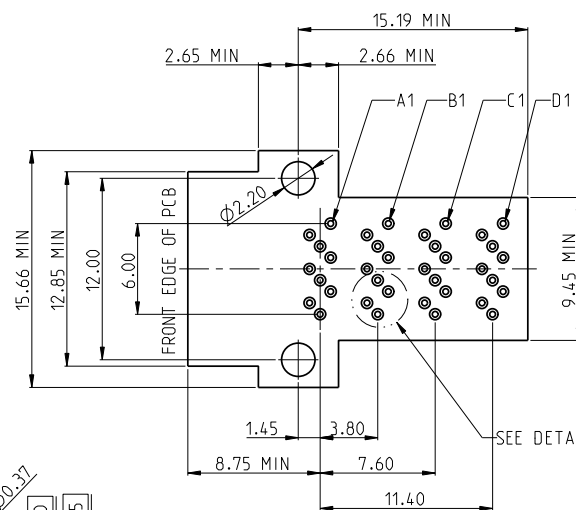
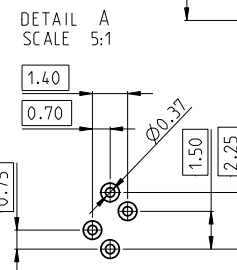
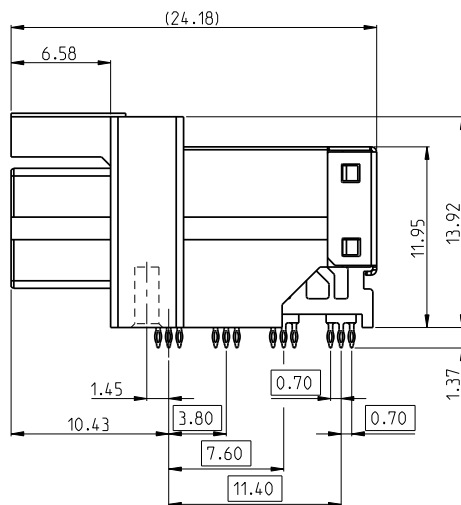
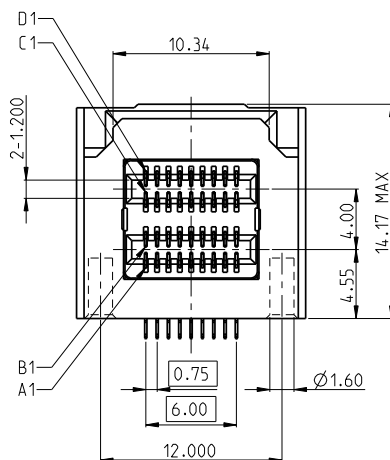
— Packing Code
X: Option

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

[illegible]

— Terminal Style
X: Option

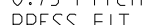
3: Press-Fit 1.37L, 30-60u" MATTE TIN PLATING



RECOMMENDED PCB LAYOUT
ALL TOLERANCES ARE ± 0.05

2. TERMINAL: COPPER ALLOY
CONTACT AREA: OPTION
TAIL AREA: 30-60u" MATTE TIN PLATING
UNDER PLTING.: NICKEL 100u" MIN.

4. MOUNTING HARDWARE: M2X0.4 SELF THREADING SCREW
MOUNTING SCREW LENGTH: PCB THICKNESS + 2.5MM MAX.
5. 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.

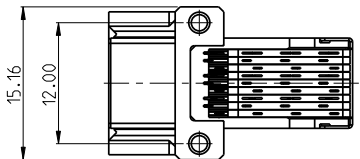
TOLERANCE	DRAWN APPROVALS		DATE	TITLE		Amphenol® Amphenol Corporation Amphenol Taiwan Corporation			
X. X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10	DESIGNED	Hank Hsu	06/26/2013	MINI SAS HD INTEGRATED CONNECTOR 0.75 PITCH, R/A, PRESS FIT TYPE				UNIT mm SIZE A3	
	CHECKED	Sondra Sang	06/26/2013						
	APPROVED	Hank Hsu	06/26/2013						
ANGULAR ±2°								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.

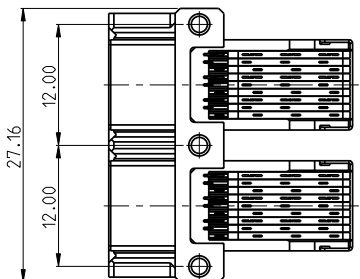
The marking on this product doesn't contain environmental hazardous materials per Material Specification SS-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant or per IEC 61249-2-21 for Halogen-Free compliant.

ORIGINAL

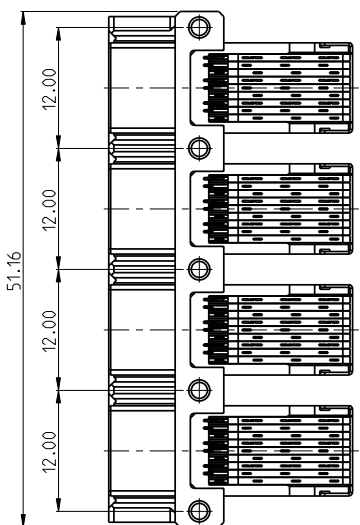
REVISIONS					
SYM	ECN No.	DESCRIPTION		DATE	BY
A	NA	RELEASE		04/03/2013	HANK HSU
B	NE-13092	DRAWING UPDATE		06/26/2013	HANK HSU



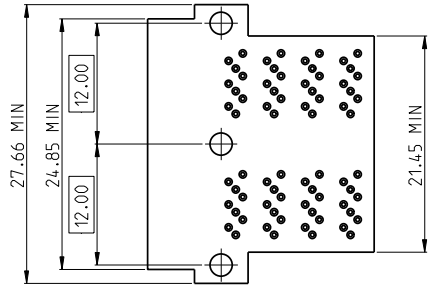
1x1 INTEGRATED CONNECTOR



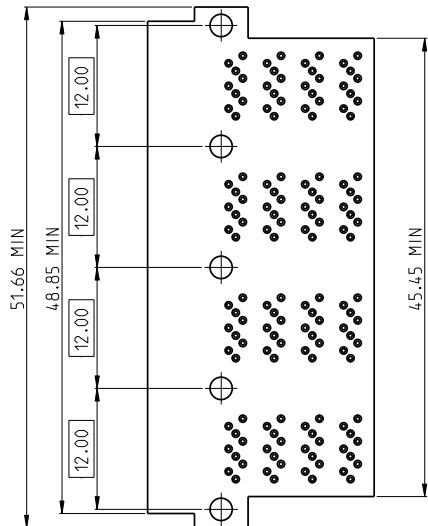
1x2 INTEGRATED CONNECTOR



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® 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	

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