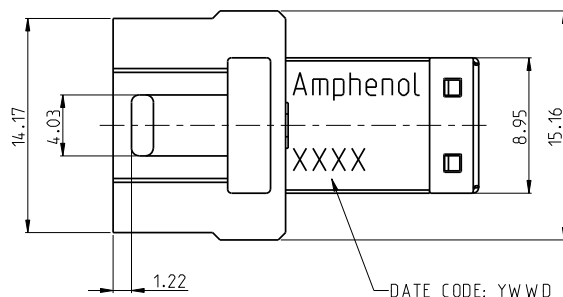
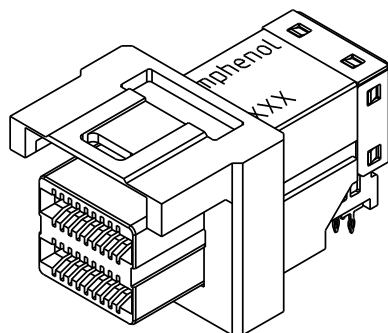


The marking on this product doesn't contain environmental hazardous materials per Material Specification SS-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant or per IEC 61249-2-21 for Halogen-Free compliant.

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

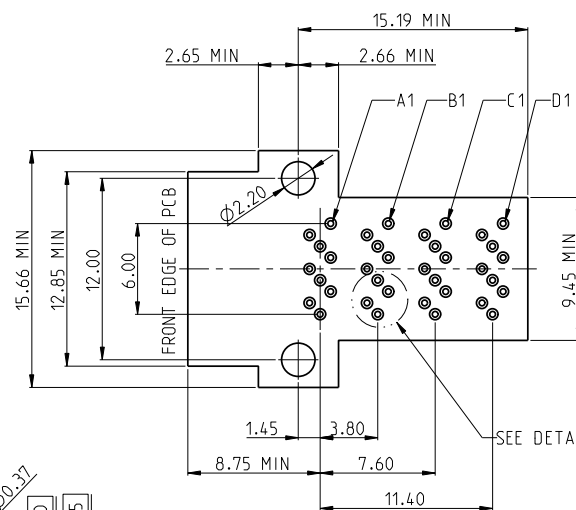
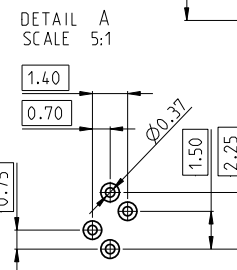
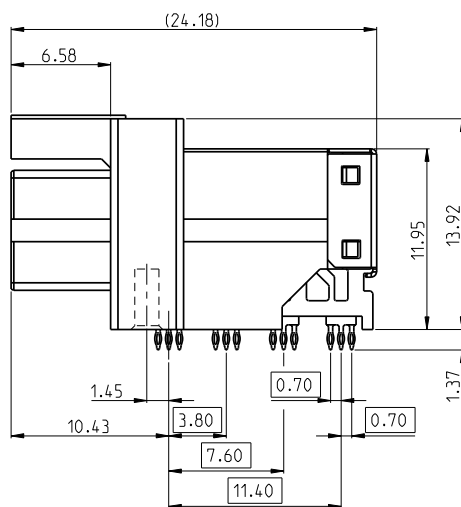
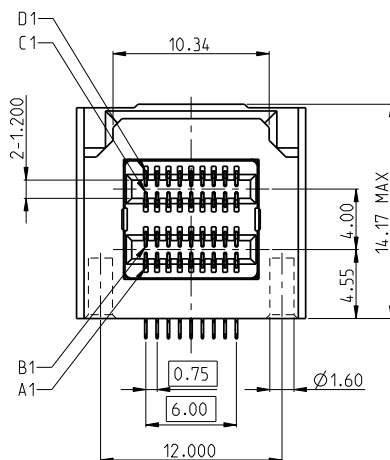
— Packing Code
X: Option

- 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

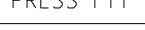
1. INSULATOR: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC
UL94V-0, COLOR: BLACK

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

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.

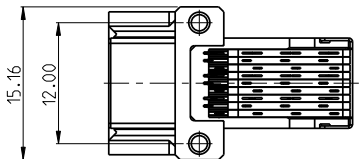
TOLERANCE	DRAWN APPROVALS		DATE	TITLE		Amphenol® Amphenol Corporation Amphenol Taiwan Corporation			
X. X.X ±0.30 X.XX ±0.20 X.XXX ±0.10	DESIGNED	Hank Hsu	06/26/2013			UNIT		SIZE	PART NO.
	CHECKED	Sondra Sang	06/26/2013			mm		A3	G40H1XXXXHR
	APPROVED	Hank Hsu	06/26/2013			SCALE		SHEET	DWG NO.
ANGULAR ±2°	DWG TYPE	CUST DWG	PROJECT CODE	T514		NA	1 OF 2	G40H1XXXXHR	REV. B
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED									

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.

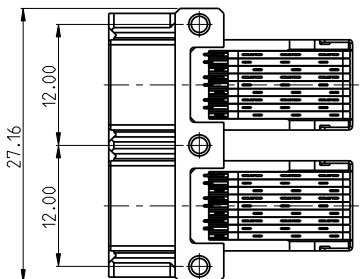
The marking on this product doesn't contain environmental hazardous materials per Material Specification SS-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant or per IEC 61249-2-21 for Halogen-Free compliant.

ORIGINAL

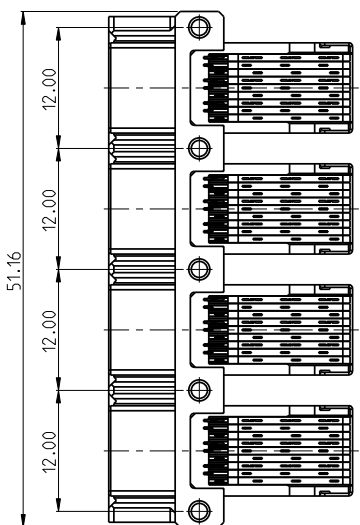
REVISIONS					
SYM	ECN No.	DESCRIPTION		DATE	BY
A	NA	RELEASE		04/03/2013	HANK HSU
B	NE-13092	DRAWING UPDATE		06/26/2013	HANK HSU



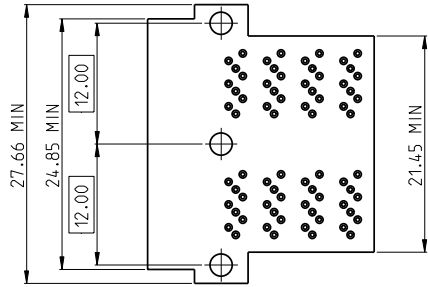
1x1 INTEGRATED CONNECTOR



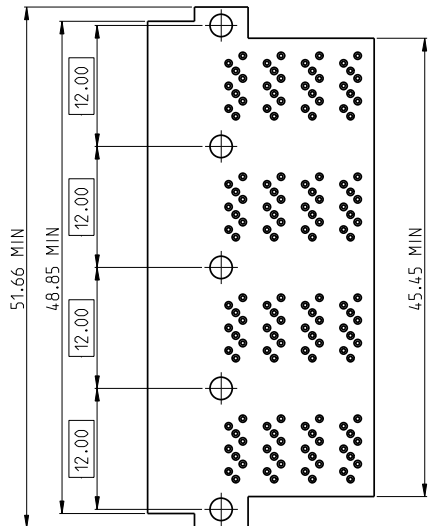
1x2 INTEGRATED CONNECTOR



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		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	2 OF 2	DWG No.	G40H1XXXXHR	REV.	B



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.