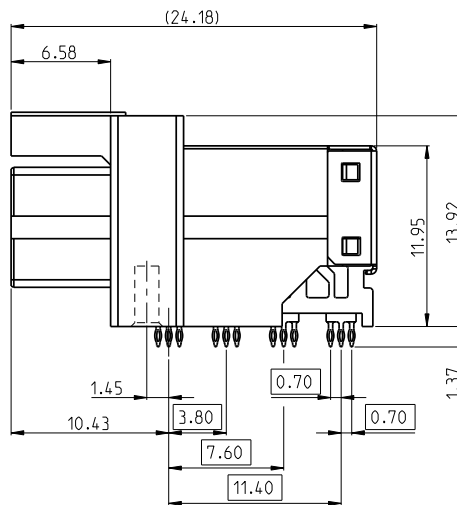
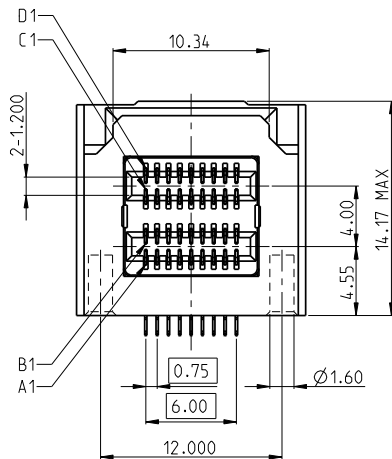
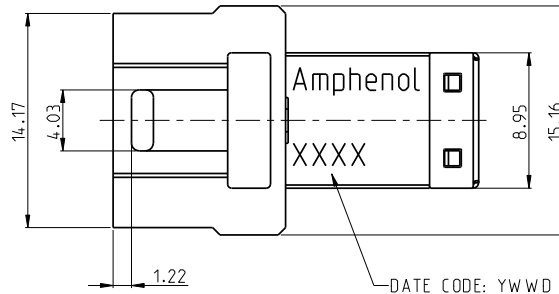
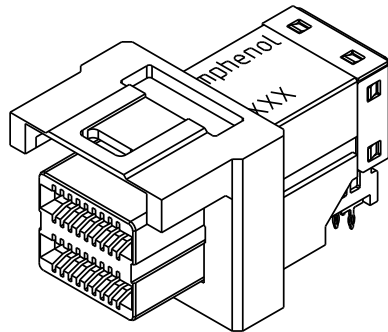


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose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



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

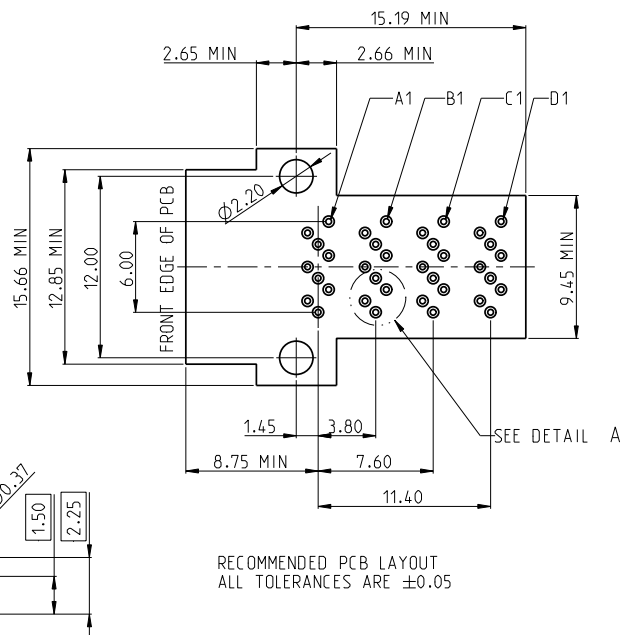
X: Option
Blank: Standard

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.

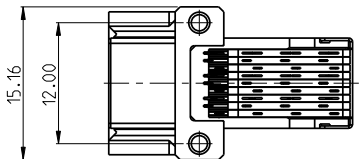
TOLERANCE	DRAWN	APPROVALS	DATE	TITLE	UNIT	SIZE	PART No.
X.	DESIGNED	Hank Hsu	06/26/2013	MINI SAS HD INTEGRATED CONNECTOR	mm	A3	G40H1XXXXHR
X.X ±0.30	CHECKED	Sondra Sang	06/26/2013	0.75 PITCH, R/A, PRESS FIT TYPE	SCALE	SHEET	DWG No.
X.XX ±0.20	APPROVED	Hank Hsu	06/26/2013		NA	1 OF 2	G40H1XXXXHR
X.XXX ±0.10	DWG TYPE	CUST DWG	PROJECT CODE				REV.
ANGULAR ±2°			1514				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.

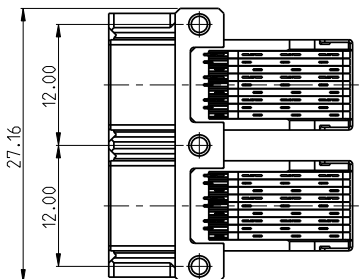
The marking on this product doesn't contain environmental hazardous materials per Material Specification SS-00259 for Sony GP compliant or per directive 2011/65/EU for RoHS compliant or per IEC 61249-2-21 for Halogen-Free compliant.

ORIGINAL

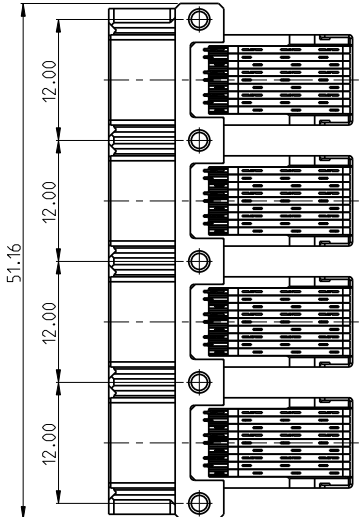
REVISIONS					
SYM	ECN No.	DESCRIPTION		DATE	BY
A	NA	RELEASE		04/03/2013	HANK HSU
B	NE-13092	DRAWING UPDATE		06/26/2013	HANK HSU



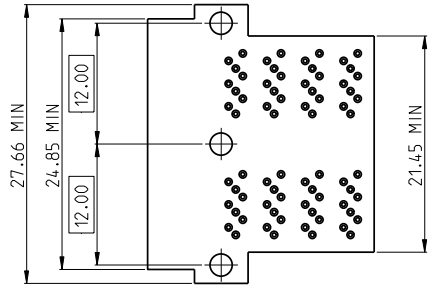
1x1 INTEGRATED CONNECTOR



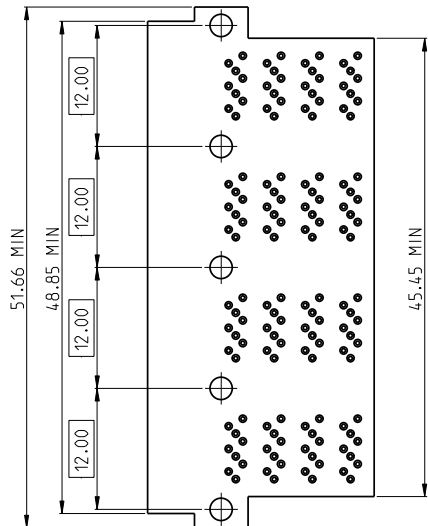
1x2 INTEGRATED CONNECTOR



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



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.