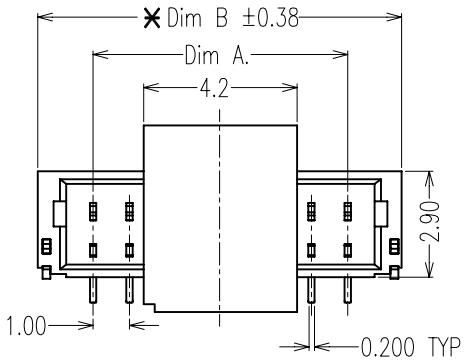
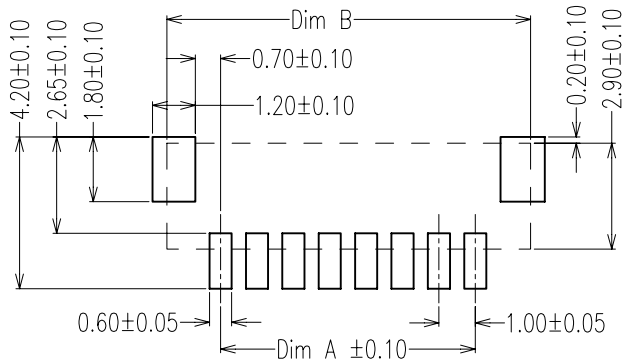
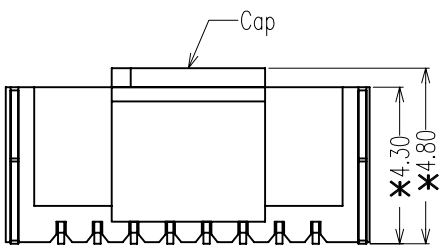
DRAWING No.: M40-301 XX 46R	IF IN DOUBT – ASK	©	NOT TO SCALE	THIRD ANGLE PROJECTION	ALL DIMENSIONS IN mm

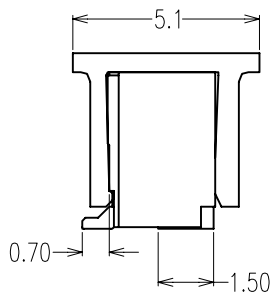




SPECIFICATIONS:
MATERIAL:–
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC
UL 94V–0
PIN: HIGH STRENGTH PHOSPHOR BRONZE
TAB: HIGH STRENGTH COPPER ALLOYS
FINISH:–
PIN: BASE PLATED NICKEL
CONTACT POINT: SN (MATT) OVER NICKEL
SOLDER TAIL: SN OVER NICKEL
TAB: BASE PLATED NICKEL,
ELECTRICAL:–
CURRENT RATING: 1.0 A FOR AWG#28
WORKING VOLTAGE: AC/DC 50V
DIELECTRIC WITHSTAND VOLTAGE: 500 V AC RMS FOR 1 MINUTE
CONTACT RESISTANCE: 20 mΩ MAX.
INSULATION RESISTANCE: 100 MΩ MIN.
ENVIRONMENT:–
TEMPERATURE RANGE: –25°C TO +85°C

NOTES: ALL DIMENSIONS AND NOTES MARKED ✱ ARE CRITICAL AND MUST BE CHECKED IN ACCORDANCE QUALITY DOC. Q1–02A





No. of Pins	P/N	Dim. A	Dim B.
02	M40-301 02 46	1.00	4.30
03	M40-301 03 46	2.00	5.30
04	M40-301 04 46	3.00	6.30
05	M40-301 05 46	4.00	7.30
06	M40-301 06 46	5.00	8.30
07	M40-301 07 46	6.00	9.30
08	M40-301 08 46	7.00	10.30
09	M40-301 09 46	8.00	11.30
10	M40-301 10 46	9.00	12.30
11	M40-301 11 46	10.00	13.30
12	M40-301 12 46	11.00	14.30
13	M40-301 13 46	12.00	15.30
14	M40-301 14 46	13.00	16.30
15	M40-301 15 46	14.00	17.30

NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
Allan	1	01.08.06	–

APPROVED:
CHECKED:
DRAWN: Allan

TOLERANCES

DIMENSIONS	ANGLES
X.X = ±0.38mm	X = ±5°
X.XX = ±0.25mm	X.X=±3°

✱FOR NON TAPE AND REEL PACKAGING, PLS EXCLUDE 'R' FROM END OF CODE

ORDER CODE
M40-301 XX 46R
NO. OF WAYS

CUSTOMER REF.:

ASSEMBLY DRG:

HARWIN

HARWIN USA	HARWIN Europe (UK)	HARWIN Asia
TEL: 603 893 5376	TEL: 023 9231 4545	TEL: +65 6 779 4909
FAX: 603 893 5396	FAX: 023 9231 4590	FAX: +65 6 779 3868
mis@harwin.com	mis@harwin.co.uk	mis@harwin.com.sg

THIS DRAWING AND ANY INFORMATION OR DESCRIPTIVE MATTER SET OUT HEREON ARE CONFIDENTIAL AND COPYRIGHT PROPERTY OF THE HARWIN GROUP AND MUST NOT BE DISCLOSED, LOANED, COPIED OR USED FOR MANUFACTURING, TENDERING OR FOR ANY OTHER PURPOSE WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION.

TOLERANCES
X. = ±1mm
X.X = ±0.25mm
X.XX = ±0.10mm
X.XXX = ±0.01mm
ANGLES = ±5°
UNLESS STATED

MATERIAL: SEE NOTES

FINISH: SEE NOTES

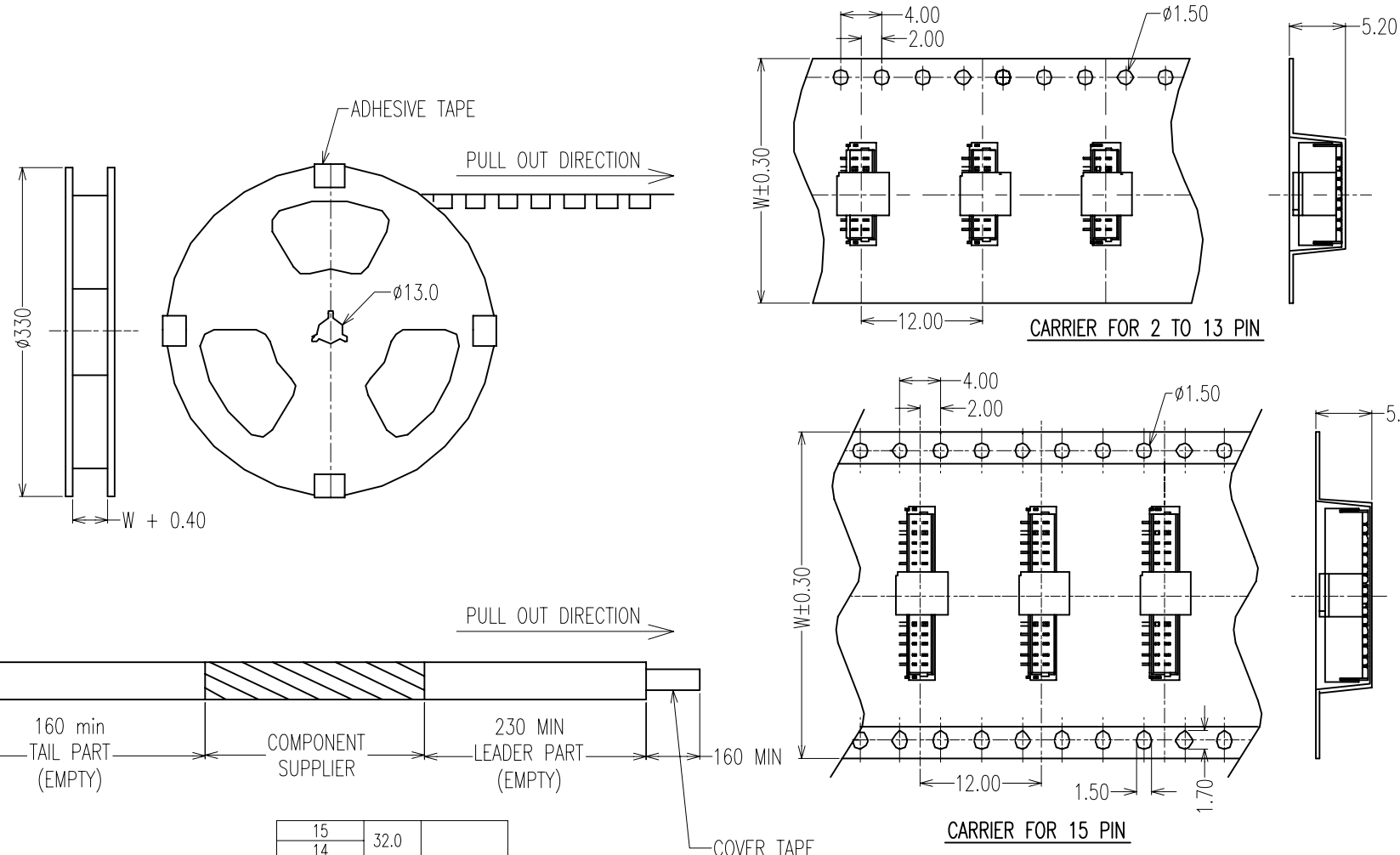
S/AREA: mm²

TITLE: HEADER 1.00mm TOP ENTRY SMT TYPE

DRAWING NUMBER: M40-301 XX 46R

SHT 1 OF 2

DRAWING No.: M40-301 XX 46R	IF IN DOUBT – ASK	©	NOT TO SCALE	THIRD ANGLE PROJECTION	ALL DIMENSIONS IN mm



15	32.0	1000/REEL
14		
13	24.0	
1		
5		
4	16.0	
3		
2	12.0	
NO. OF PIN	DIM W	PACKING

NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
Allan	1	01.08.06	–

APPROVED:

CHECKED:

DRAWN: Allan

CUSTOMER REF.:

ASSEMBLY DRG:

TOLERANCES

DIMENSIONS	ANGLES
X.X = ±0.38mm	X = ±5°
X.XX = ±0.25mm	X.X=±3°

✱ FOR NON TAPE AND REEL PACKAGING, PLS EXCLUDE 'R' FROM END OF CODE

ORDER CODE
M40-301 XX 46R
NO. OF WAYS

HARWIN

HARWIN USA	HARWIN Europe (UK)	HARWIN Asia
TEL: 603 893 5376	TEL: 023 9231 4545	TEL: +65 6 779 4909
FAX: 603 893 5396	FAX: 023 9231 4590	FAX: +65 6 779 3868
mis@harwin.com	mis@harwin.co.uk	mis@harwin.com.sg

THIS DRAWING AND ANY INFORMATION OR DESCRIPTIVE MATTER SET OUT HEREON ARE CONFIDENTIAL AND COPYRIGHT PROPERTY OF THE HARWIN GROUP AND MUST NOT BE DISCLOSED, LOANED, COPIED OR USED FOR MANUFACTURING, TENDERING OR FOR ANY OTHER PURPOSE WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION.

TOLERANCES
X. = ±1mm
X.X = ±0.25mm
X.XX = ±0.10mm
X.XXX = ±0.01mm
ANGLES = ±5°
UNLESS STATED

MATERIAL: SEE NOTES

FINISH: SEE NOTES

S/AREA: mm²

TITLE: HEADER 1.00mm TOP ENTRY SMT TYPE

DRAWING NUMBER: M40-301 XX 46R

SHT 2 OF 2

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А