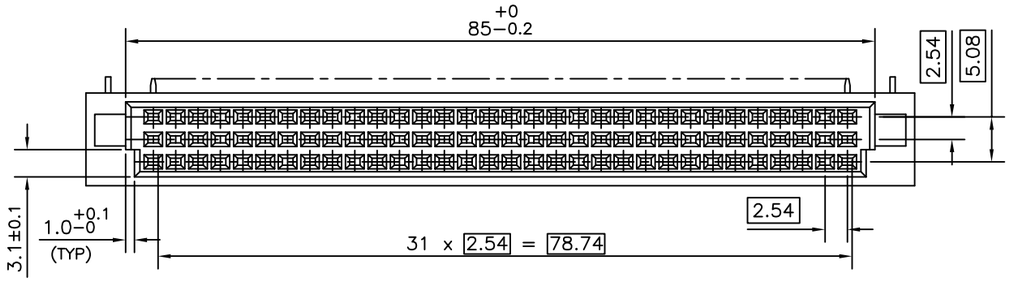
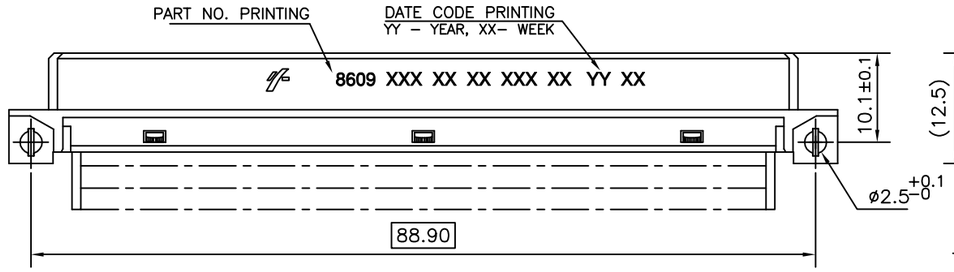
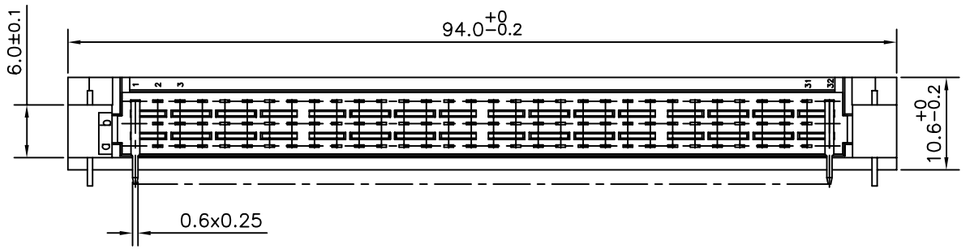
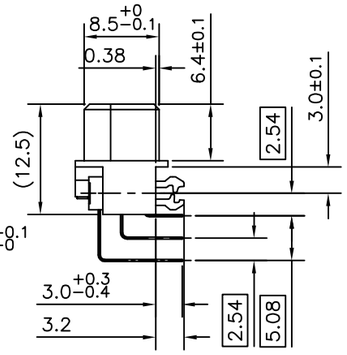
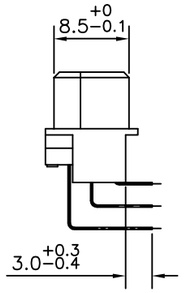




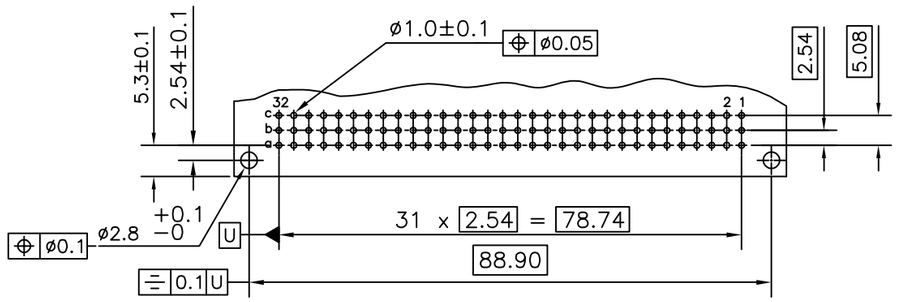




WITH HARPOONS



NO OPTION



PCB DRILLING DETAILS

TECHNICAL SPECIFICATION

HOUSING MATERIAL	: THERMOPLASTIC POLYESTER UL 94 V–0, GREY HOUSING CAN WITHSTAND EXPOSURE TO LEAD FREE WAVE SOLDERING TEMPERATURE OF 260–265°C WHEN USED WITH PROTECTIVE ADHESIVE OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE FOR RIGHT ANGLE CONNECTORS AS IT IS USED IN CLASSICAL LEAD WAVE SOLDERING AT 235–250°C
CONTACT/ HARPOON MATERIAL	: COPPER ALLOY
CONTACT PLATING	
ACTIVE ZONE	: GOLD OVER NICKEL
TERMINATION ZONE	
TIN LEAD VERSION	: TIN LEAD OVER NICKEL
LEAD FREE VERSION	: TIN (PURE MATTE) OVER Ni
HARPOON PLATING	
TIN LEAD VERSION	: TIN LEAD OVER NICKEL
LEAD FREE VERSION	: TIN (PURE MATTE) OVER Ni
ELECTRICAL DATA	
CURRENT RATING AT 20°C	: 1.5 A
CURRENT (I MAX)	: 2 A
TEMPERATURE RANGE	: –55°C/+125°C
CONTACT RESISTANCE	: ≤ 20mΩ
INSULATION RESISTANCE	: ≥ 10^6 MΩ
TEST VOLTAGE (rms)	: 1000V
MECHANICAL DATA	
INSERTION FORCE PER CONTACT	: ≤ 0.94N
EXTRACTION FORCE PER CONTACT	: ≥ 0.15N
REFERENCE SPECIFICATIONS	: DIN 41612 / IEC 603–2

SERIES	8609	3	96	8	8	13	7	5	5	V1

ROWS FITTED WITH CONTACTS
- Rows a–b — 2 — 64
- Rows a–b–c — 3 — 96
- Rows a–c — 4 — 64

NUMBER OF CONTACTS

TYPE OF INSULATOR
- 3 ROW FEMALE INSULATOR — 8

METHOD OF MOUNTING
- REVERSE MOUNTING – STYLE R — 8

TERMINATION
- ANGLED SPILL — 13

OPTIONS
- WTH HARPOONS — H
- NO OPTION — 7

PERFORMANCE CLASS
- 4 – DIN 41612 CLASS 3 — 4
- 5 – DIN 41612 CLASS 2 — 5
- 6 – DIN 41612 CLASS 1 — 6
- 8 – AS PER MIL C 55302/JSS 50808 — 8

PITCH PER ROW
- 2.54 — 5

V1 — TIN LEAD VERSION
V1LF — LEAD FREE VERSION

NOTES:-

1. THE "LF" PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
2. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 3.5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6 MM MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD
3. LEAD FREE OR RoHS DIRECTIVE LABELING TO BE PROVIDED AS PER GS-14-920 FOR LEAD FREE VERSION.

ltr	ecn no	dr	date
A	I04–0100	MINI	09/11/2004
B	I05–0042	MINI	19/05/2005
C	I06–0063	MINI	01/06/2006

dr	MINI K VANDANATH	29/09/2004
engr	RAKHEE GEORGE	29/09/2004
chr	RAKHEE GEORGE	01/06/2006
appd	RAKHEE GEORGE	01/06/2006

mat'l. code: –
surface: ISO 1302
tolerance: ISO 406 ISO 1101
tolerances unless otherwise specified
angles: 0°±1°
linear: .0±.1
projection
mm
scale –
product family: 8609
title: DIN REVERSE RECEPTACLE
ANGLED SPILL DIN 41612 STYLE-R
dwg no: C-8609-2029
sheet 1 of 1
size: A3
type: Product Customer Drawing
sheet index: revision C, sheet 1

FCIconnect.com
Copyright FCI
form: A3

PDM: Rev:C STATUS: Released Printed: May 14, 2011

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