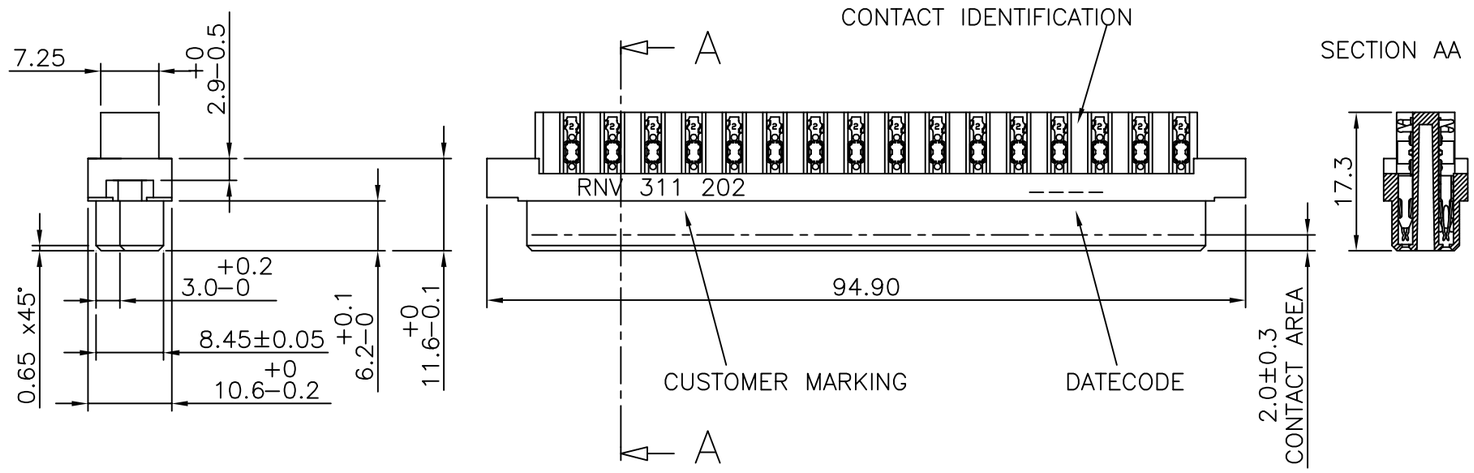
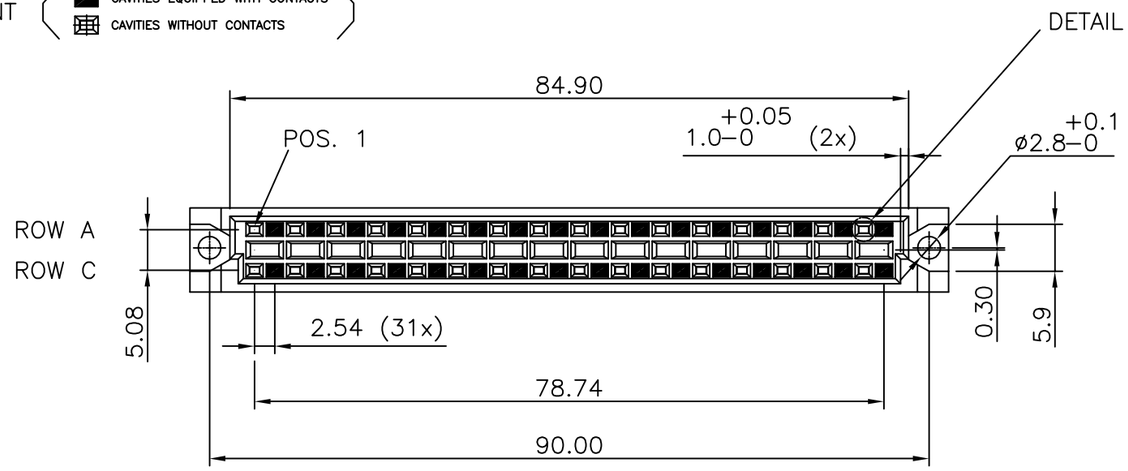
PRODUCT NUMBER	BPS8B96KKD200EC	LEADED PRODUCT
PRODUCT NUMBER	BPS8B96KKD200ECLF	LEAD FREE OR RoHS COMPATIBLE PRODUCT



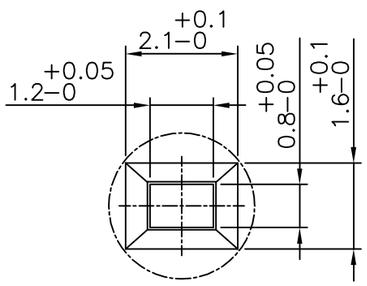
CONTACT ARRANGEMENT

CAVITIES EQUIPPED WITH CONTACTS

CAVITIES WITHOUT CONTACTS



DETAIL B



NOTES:-

1. THE "LF" PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
2. LEAD FREE OR RoHS DIRECTIVE LABELING TO BE PROVIDED AS PER GS-14-920 FOR RoHS COMPATIBLE / LEAD FREE VERSION.

PERFORMANCES CHARACTERISTICS

VOLTAGE RATING : 250 VAC (rms)
CURRENT RATING : 1,5 A AT 25 °C, 1 A AT 70 °C.
INSULATION RESISTANCE : 1000 MΩ INITIAL, 100 MΩ MIN. AFTER TEST.
DIELECTRIC WITH-
STANDING VOLTAGE : 1000 VAC (rms).
CONTACT RESISTANCE : 15 mΩ MAX. INITIAL, 5 mΩ MAX. RISE OF INITIAL VALUE AFTER TEST.
OPERATING TEMPERATURE*: −40 °C TO +125 °C.
INSERTION FORCE : 1 N MAX./CONTACT.
WITHDRAWAL FORCE : 0,2 N MIN./CONTACT.

*DEPENDING ON THE CABLE, THE MAX. TEMPERATURE CAN BE LOWER.
FOR STANDARD PVC INSULATED CABLE : 105 °C MAX.

CONSTRUCTION

BODY MATERIAL : GLASS-REINFORCED THERMOPLASTIC (UL94V-0).
CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE.
CONTACT FINISH : 3 µm Au MIN. OVER 2 µm Ni MIN. IN CONTACT AREA,
3 µm SnPb MAX. OVER 1,5 µm Ni MAX. ON I.D.C TERMINAL FOR LEADED PRODUCTS
Sn (MATTE TIN) OVER Ni ON I.D.C TERMINAL FOR LEAD FREE PRODUCTS

PART NUMBERS

BPS8B96KKD200EC CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG24, AWG26.
BPS8B96KKD200ECLF CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG24, AWG26.
(CONTACT IDENTIFICATION : 2).

CUSTOMER MARKING

PARTNUMBER ERICSSON : RNV 311 202

DATECODE

YEAR & WEEKCODE EXAMPLE : 9950
OTHER REQUIREMENTS IN ACC. WITH: ERICSSON SPEC. 1301 RNV 311 UEN

ltr	ecn no	dr	date
A	F00819	DLE	2000-10-20
B	I05-0169	MINI	2005-09-22
C	I06-0067	MINI	2006-06-01

dr	D.LEGRAND	2000-10-20
engr	J.F.NOTTEAU	2000-10-20
chr	RAKHEE GEORGE	2006-06-01
appd	RAKHEE GEORGE	2006-06-01

mat'l. code: SEE NOTE
surface: ISO 1302
tolerance: ISO 406 ISO 1101
tolerances unless otherwise specified: angles ±1°; linear 0.1±0.2, 0.01±0.1
projection
mm
scale –
product family: BPS8
title: ASSY BPS8 96 POS. A,C LOADED SPECIAL
dwg no: 55361
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