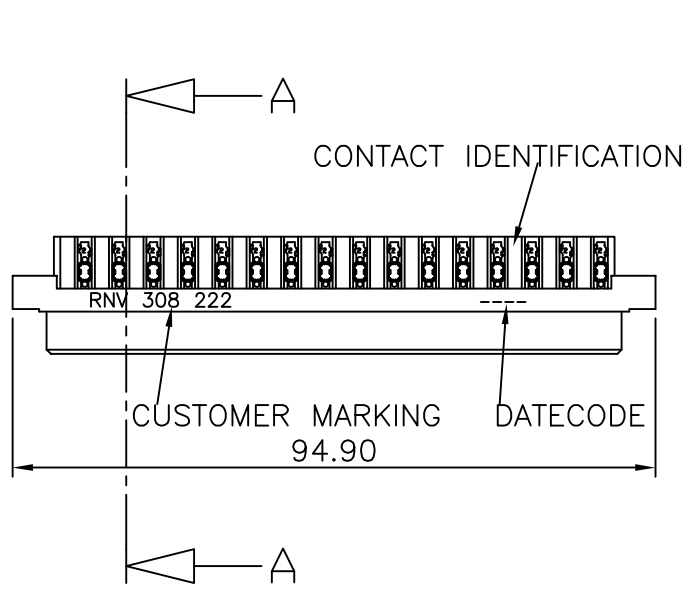
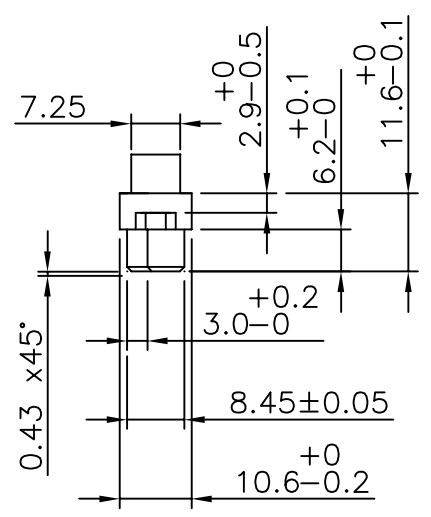


PRODUCT NUMBER	BPS8B96NND200L9	LEADED PRODUCT
PRODUCT NUMBER	BPS8B96NND200L9LF	LEAD FREE OR RoHS COMPATIBLE PRODUCT



SECTION AA

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, 3μm SnPb MAX. OVER 1.5μm 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

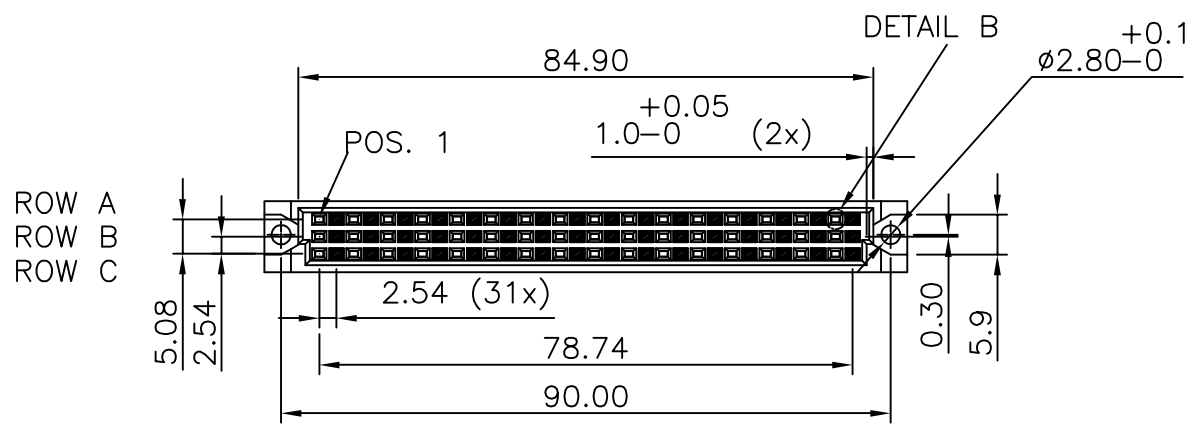
BPS8B96NND200EC CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG24, AWG26.
BPS8B96NND200ECLF CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG24, AWG26.
(CONTACT IDENTIFICATION : 2).

CUSTOMER MARKING

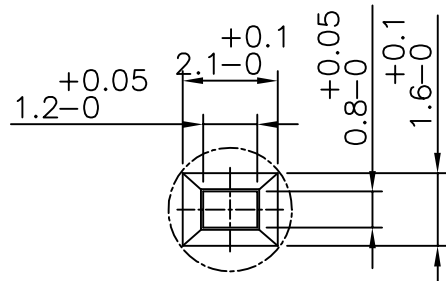
PARTNUMBER ERICSSON : RNV 311 302

DATECODE

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

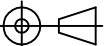


DETAIL B



CONTACT ARRANGEMENT

- CAVITIES EQUIPPED WITH CONTACTS
- ▨ CAVITIES WITHOUT CONTACTS

mat'l. code SEE NOTE				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family BPS8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless		otherwise specified				title																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
A	F00819	DLE	2000-10-18	angles	linear	0.1±0.2		mm		ASSY BPS8 96 POS. A,B,C LOADED SPECIAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
B	I05-0156	MINI	2005-09-06			0.01±0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
C	I06-0067	MINI	2006-06-01	±1°				scale —		dwg no 55368 sheet 1 of 1 size A3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				dr	D.LEGRAND	2000-10-18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				engr	J.F.NOTTEAU	2000-10-18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				chr	RAKHEE GEORGE	2006-06-01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				appd	RAKHEE GEORGE	2006-06-01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
sheet index		revision sheet		B	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9