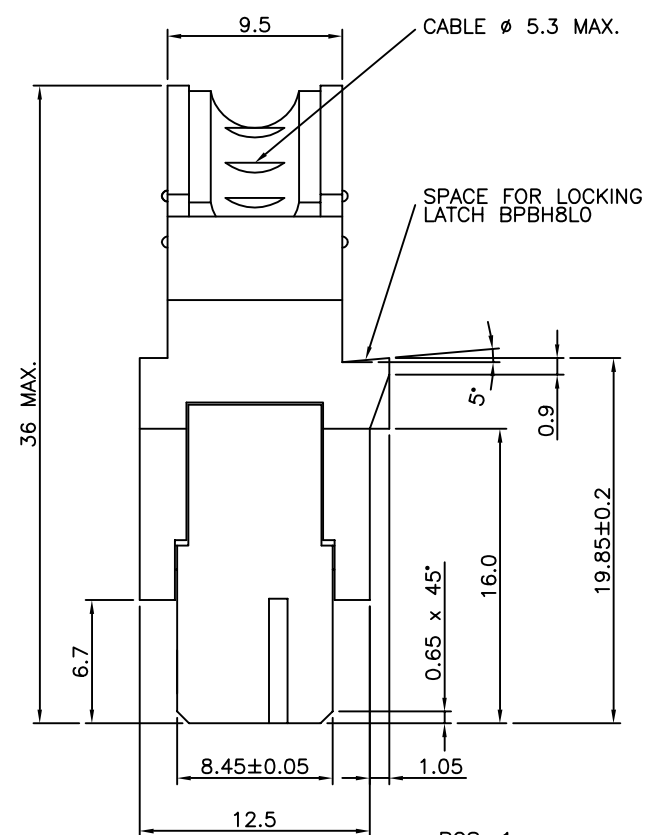


PRODUCT NUMBER BPS8B09ACD-C0----		WITH "LF" SUFFIX	LEAD FREE OR RoHS COMPATIBLE PRODUCT
		WITHOUT SUFFIX	LEADED PRODUCT

WIRE ACCOMODATION		
PRODUCT NUMBER	WIRE SIZE	CONTACT IDENTIFICATION
BPS8B09ACD0C0--	AWG28/30	0
BPS8B09ACD2C0--	AWG24/26	2

CONTACT PLATING	
PLATING CODE	PERFORMANCE LEVEL PER DIN41612
Z0	CLASS 3
Z1	CLASS 2
E9	CLASS 1

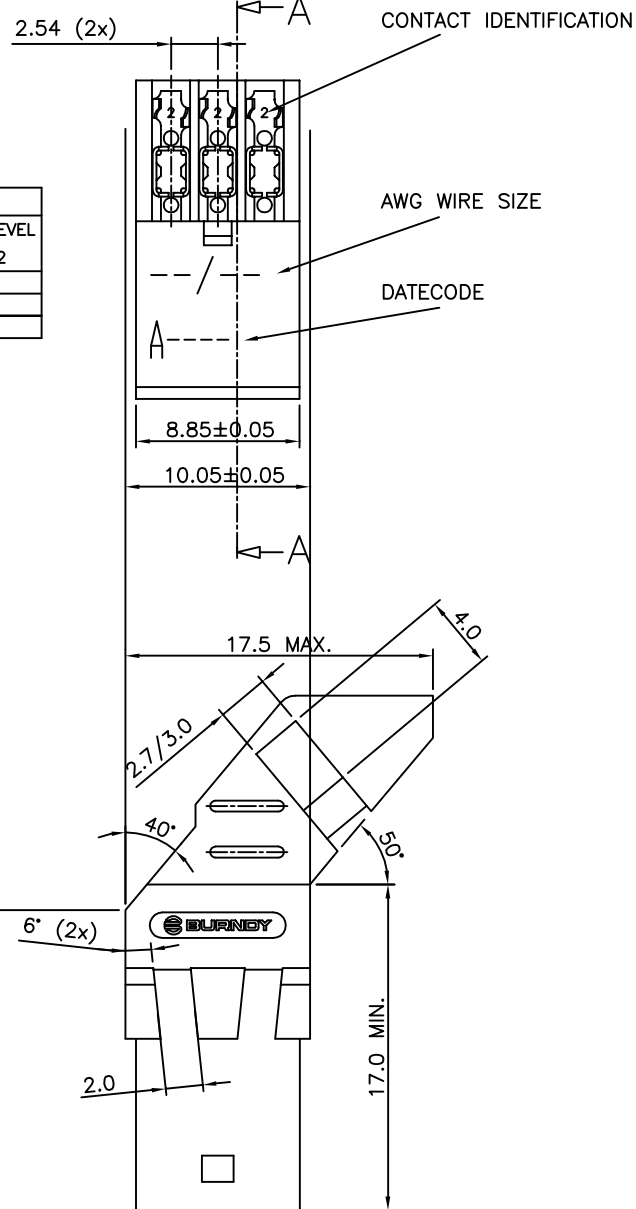
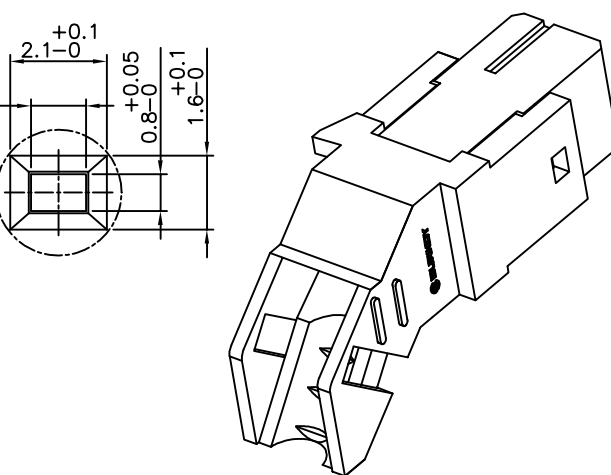
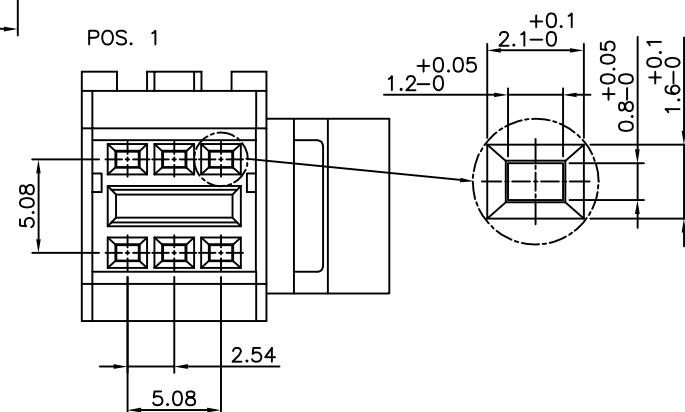
ASSEMBLED VIEW



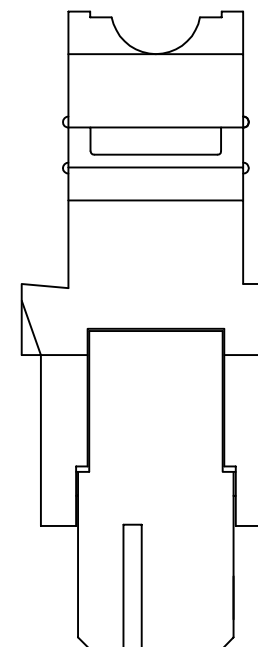
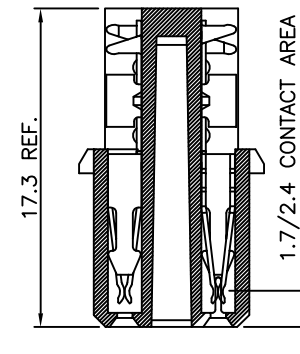
POS. 1

ROW A

ROW C



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 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

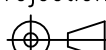
- BODY MATERIAL : GLASS-REINFORCED THERMOPLASTIC (UL94V-0).
- COVER MATERIAL : POLYESTER (PBTP), COLOUR : BLACK.
- CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE.
- CONTACT FINISH : Au OVER Ni IN CONTACT AREA
- SnPb ON I.D.C. TERMINAL FOR LEADED PRODUCTS.
- Sn (MATTE TIN) ON I.D.C. TERMINAL FOR LEAD FREE PRODUCTS.
- Z0 : PERFORMANCE LEVEL PER DIN41612 CLASS 3
- Z1 : PERFORMANCE LEVEL PER DIN41612 CLASS 2
- E9 : PERFORMANCE LEVEL PER DIN41612 CLASS 1
- OTHERS : CONSULT FCI
- TIE-WRAP : OPTIONAL (PART N°. TF3)

AWG WIRE SIZE MARKING

- BPS8B09ACD0C0-- : 28/30
- BPS8B09ACD0C0--LF : 28/30
- BPS8B09ACD2C0-- : 24/26
- BPS8B09ACD0C0--LF : 24/26

DATECODE MARKING

- A + YEAR & WEEKCODE, EXAMPLE : A9950.

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 ASSY BPS8 09 POS. A,C LOADED			
A	F00819	DLE	2000-10-23	angles	linear	0.1±0.2							
B	I05-0123	MINI	2005-07-27			0.01±0.1							
C	I06-0067	MINI	2006-06-01	±1°				scale —		dwg no sheet 1 of 2 55349 size A3			
				dr	D.LEGRAND	2000-10-23							
				engr	J.F.NOTTEAU	2000-10-23							
				chr	RAKHEE GEORGE	2006-06-01							
				appd	RAKHEE GEORGE	2006-06-01							
sheet index		revision sheet		C	C					type Product Customer Drawing			
				1	2								



FCIconnect.com

Copyright FCI

form: A3

PRODUCT NUMBER BPS8B09ACD-00-----

WIRE ACCOMODATION		
PRODUCT NUMBER	WIRE SIZE	CONTACT IDENTIFICATION
BPS8B09ACD000--	AWG28/30	0
BPS8B09ACD200--	AWG24/26	2

WITH "LF" SUFFIX	LEAD FREE OR RoHS COMPATIBLE PRODUCT
WITHOUT SUFFIX	LEADED PRODUCT

CONTACT PLATING	
PLATING CODE	PERFORMANCE LEVEL PER DIN41612
Z0	CLASS 3
Z1	CLASS 2
E9	CLASS 1

NOTES:-
1. THE "LF" PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY
2. LEAD FREE OR RoHS DIRECTIVE LABELING TO BE PROVIDED AS PER GS-14-920 FOR RoHS COMPATIBLE 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 : Au OVER Ni IN CONTACT AREA
SnPb ON I.D.C. TERMINAL FOR LEADED PRODUCTS.
Sn (MATTE TIN) ON I.D.C TERMINAL FOR LEAD FREE PRODUCTS.
Z0 : PERFORMANCE LEVEL PER DIN41612 CLASS 3
Z1 : PERFORMANCE LEVEL PER DIN41612 CLASS 2
E9 : PERFORMANCE LEVEL PER DIN41612 CLASS 1
OTHERS : CONSULT FCI

PART NUMBERS

BPS8B09ACD000----- CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG28, AWG30.
(CONTACT IDENTIFICATION : 0).
BPS8B09ACD200----- CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG24, AWG26
(CONTACT IDENTIFICATION : 2).

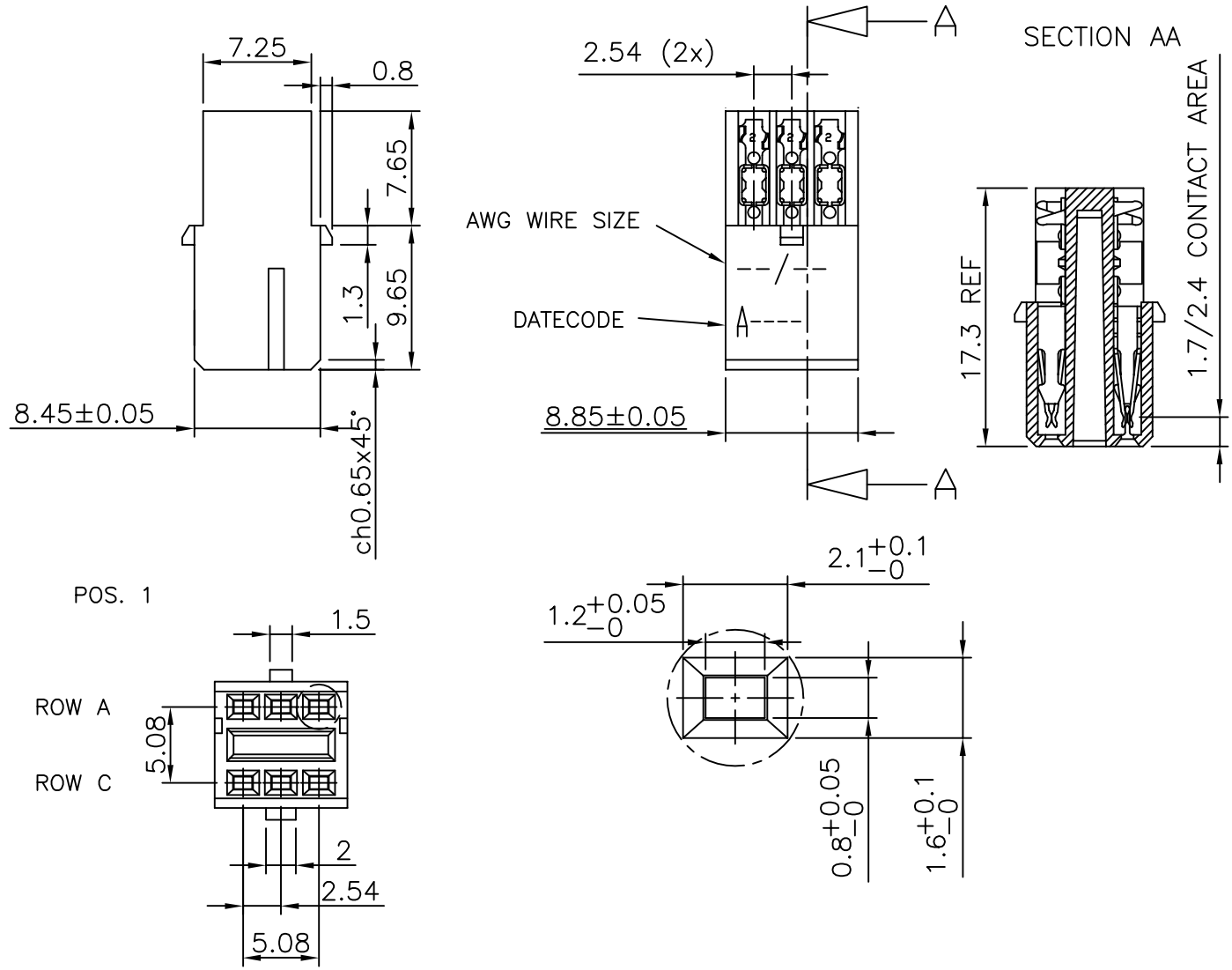
AWG WIRE SIZE MARKING

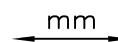
BPS8B09ACD000-- : 28/30
BPS8B09ACD000--LF : 28/30
BPS8B09ACD200-- : 24/26
BPS8B09ACD200--LF : 24/26

DATECODE MARKING

A + YEAR & WEEKCODE, EXAMPLE : A9950.

CONTACT IDENTIFICATION



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 ASSY BPS8 09 POS. A,C LOADED																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
A	F00819	DLE	2000-10-19	angles	linear	0.1±0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B	I05-0123	MINI	2005-07-27			0.01±0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
C	I06-0067	MINI	2006-06-01	±1°				scale —		 dwg no 55349 sheet 2 of 2 A3 type Product Customer Drawing																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				dr	D.LEGRAND		2000-10-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				engr	J.F.NOTTEAU		2000-10-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				chr	RAKHEE GEORGE		2006-06-01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				appd	RAKHEE GEORGE		2006-06-01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
sheet index		revision sheet		C	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