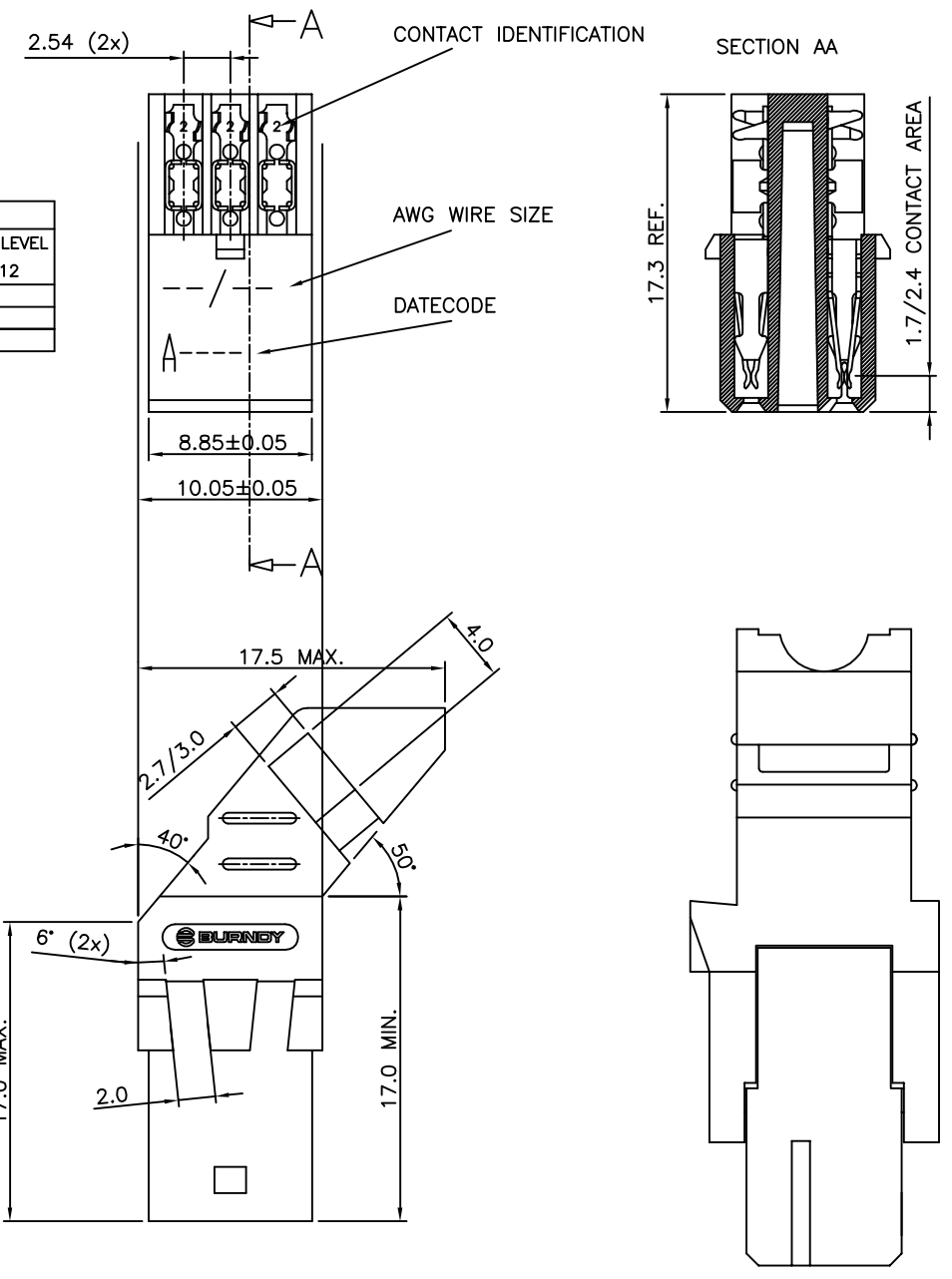


PRODUCT NUMBER BPS8B09ACD-CO---

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

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

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 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

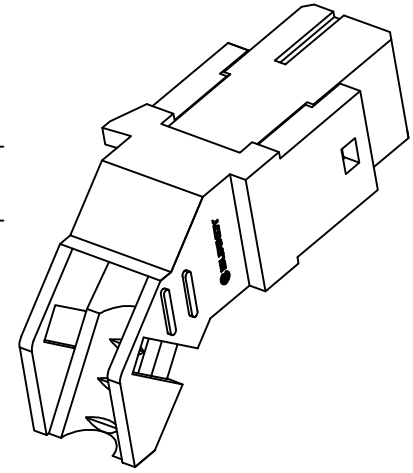
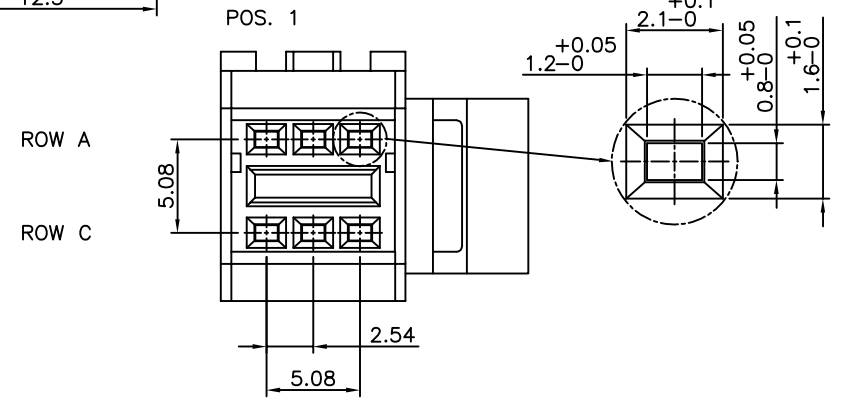
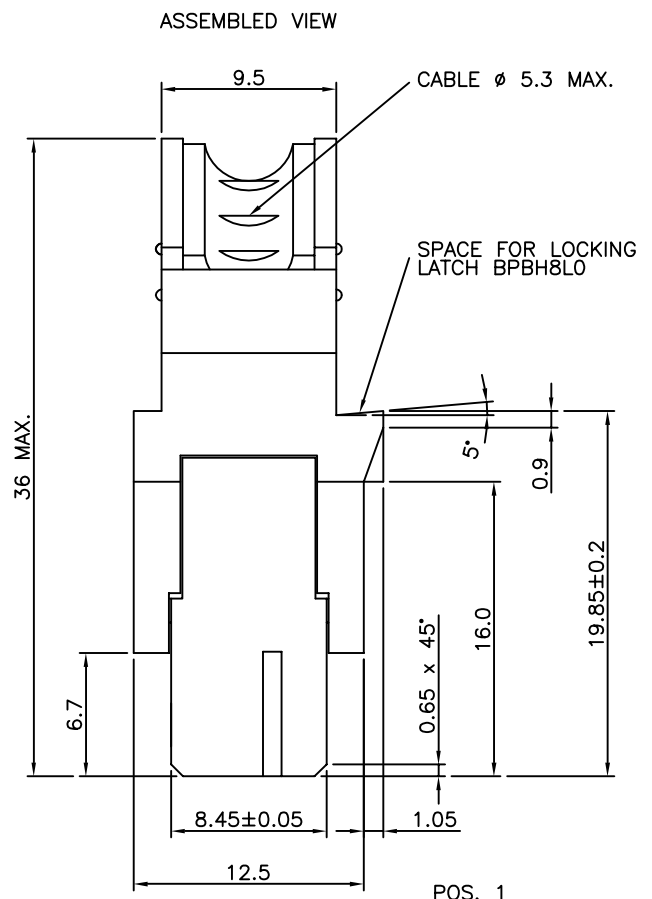
TIE-WRAP : OPTIONAL (PART N°. TF3)

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		surface		tolerance		projection		product family	
SEE NOTE		ISO 1302		ISO 406 ISO 1101		mm		BPS8	
litr ecn no dr date		tolerances unless otherwise specified		angles linear		scale		title	
A F00819 DLE 2000-10-23				±1°		-		ASSY BPS8	
B 105-0123 MINI 2005-07-27								09 POS. A,C LOADED	
C 106-0067 MINI 2006-06-01								dwg no sheet 1 of 2 size	
		dr D.LEGRAND 2000-10-23				FCI		55349 A3	
		enr J.F.NOTTEAU 2000-10-23						type Product Customer Drawing	
		chr RAKHEE GEORGE 2006-06-01							
		appd RAKHEE GEORGE 2006-06-01							
sheet index		revision sheet		C C					
		1 2							

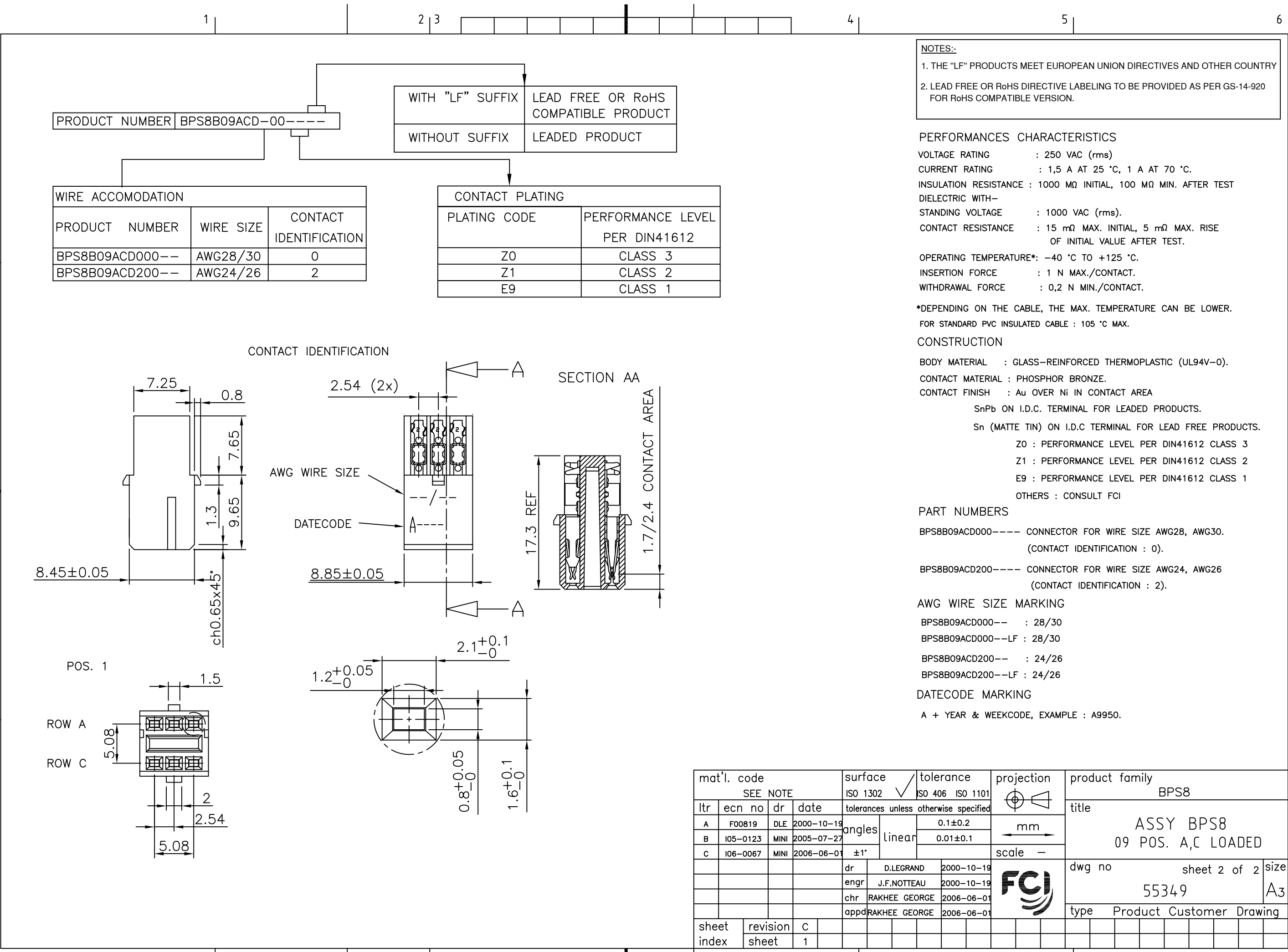


Copyright FCI



FCIconnect.com

Copyright FCI



PRODUCT NUMBER BPS8B09ACD-00-----

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

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

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.

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
SEE NOTE		ISO 1302		ISO 406 ISO 1101				BPS8	
				tolerances unless otherwise specified		mm		title	
A F00819 DLE 2000-10-19		angles		linear		mm		ASSY BPS8	
B I05-0123 MINI 2005-07-27						scale -		09 POS. A,C LOADED	
C I06-0067 MINI 2006-06-01		±1'						dwg no	
		dr D.LEGRAND 2000-10-19						sheet 2 of 2 size	
		enr J.F.NOTTEAU 2000-10-19						55349 A3	
		chr RAKHEE GEORGE 2006-06-01						type Product Customer Drawing	
		appd RAKHEE GEORGE 2006-06-01							
sheet index		revision sheet		C 1					



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.