



FCIconnect.com

Copyright FCI

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 : 1000MΩINITIAL, 100MΩMIN. AFTER TEST
DIELECTRIC WITH-
STANDING VOLTAGE : 1000 VAC (rms).
CONTACT RESISTANCE : 15mΩMAX. INITIAL, 5mΩMAX. 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
Sn (MATT TIN) ON I.D.C. TERMINAL

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.

PART NUMBERS

BPS8B21FLD0C0--LF CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG28, AWG30.
(CONTACT IDENTIFICATION : 0).

BPS8B21FLD2C0--LF CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG24, AWG26
(CONTACT IDENTIFICATION : 2).

AWG WIRE SIZE MARKING

BPS8B21FLD0C0--LF : 28/30.
BPS8B21FLD2C0--LF : 24/26.

DATECODE MARKING

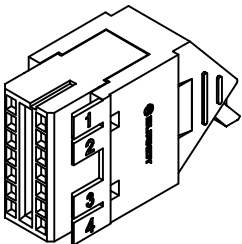
A + YEAR & WEEKCODE, EXAMPLE : A9950.

WIRE ACCOMODATION			CONTACT PLATING	
PRODUCT NUMBER	WIRE SIZE	CONTACT IDENTIFICATION	PLATING CODE	PERFORMANCE LEVEL PER DIN41612
BPS8B21FLD0C0--LF	AWG28/30	0	Z0	CLASS 3
BPS8B21FLD2C0--LF	AWG24/26	2	Z1	CLASS 2
			E9	CLASS 1

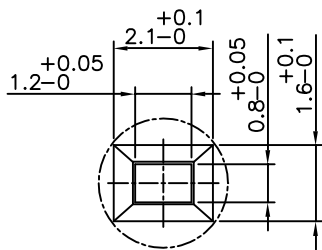
PRODUCT NUMBER BPS8B21FLD-C0--LF

WITH "LF" SUFFIX LEAD FREE OR RoHS COMPATIBLE PRODUCT

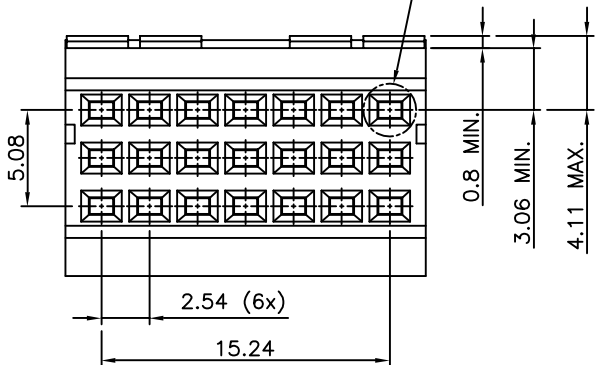
CABLE Ø 7.0 MAX.



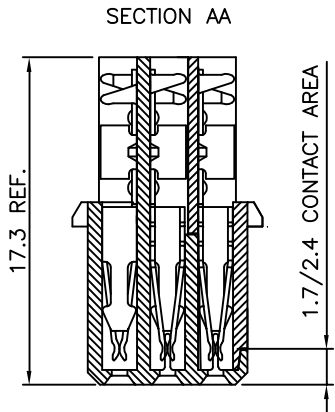
DETAIL B



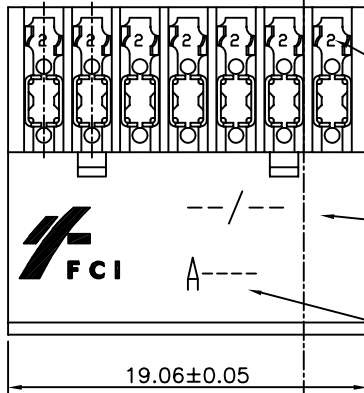
POS. 1
DETAIL B



ROW A
ROW B
ROW C



2.54 (6x)



CONTACT IDENTIFICATION

AWG WIRE SIZE

DATECODE

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.

7.4 MIN.

3.3 (4x)

7.9

15.7

17.0 MAX.



FCIconnect.com

Copyright FCI

1

2

3

4

5

6

PRODUCT NUMBER BPS8B21FLD-00--LF

WITH "LF" SUFFIX

LEAD FREE OR RoHS
COMPATIBLE PRODUCT

WIRE ACCOMODATION		
PRODUCT NUMBER	WIRE SIZE	CONTACT IDENTIFICATION
BPS8B21FLD000--LF	AWG28/30	0
BPS8B21FLD200--LF	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 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 : 1000MΩINITIAL, 100MΩMIN. AFTER TEST
DIELECTRIC WITH-
STANDING VOLTAGE : 1000 VAC (rms).
CONTACT RESISTANCE : 15 mΩMAX. INITIAL, 5mΩMAX. 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

Sn (MATT TIN) ON I.D.C. TERMINAL

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

BPS8B21FLD000--LF CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG28, AWG30.
(CONTACT IDENTIFICATION : 0).

BPS8B21FLD200--LF CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG24, AWG26
(CONTACT IDENTIFICATION : 2).

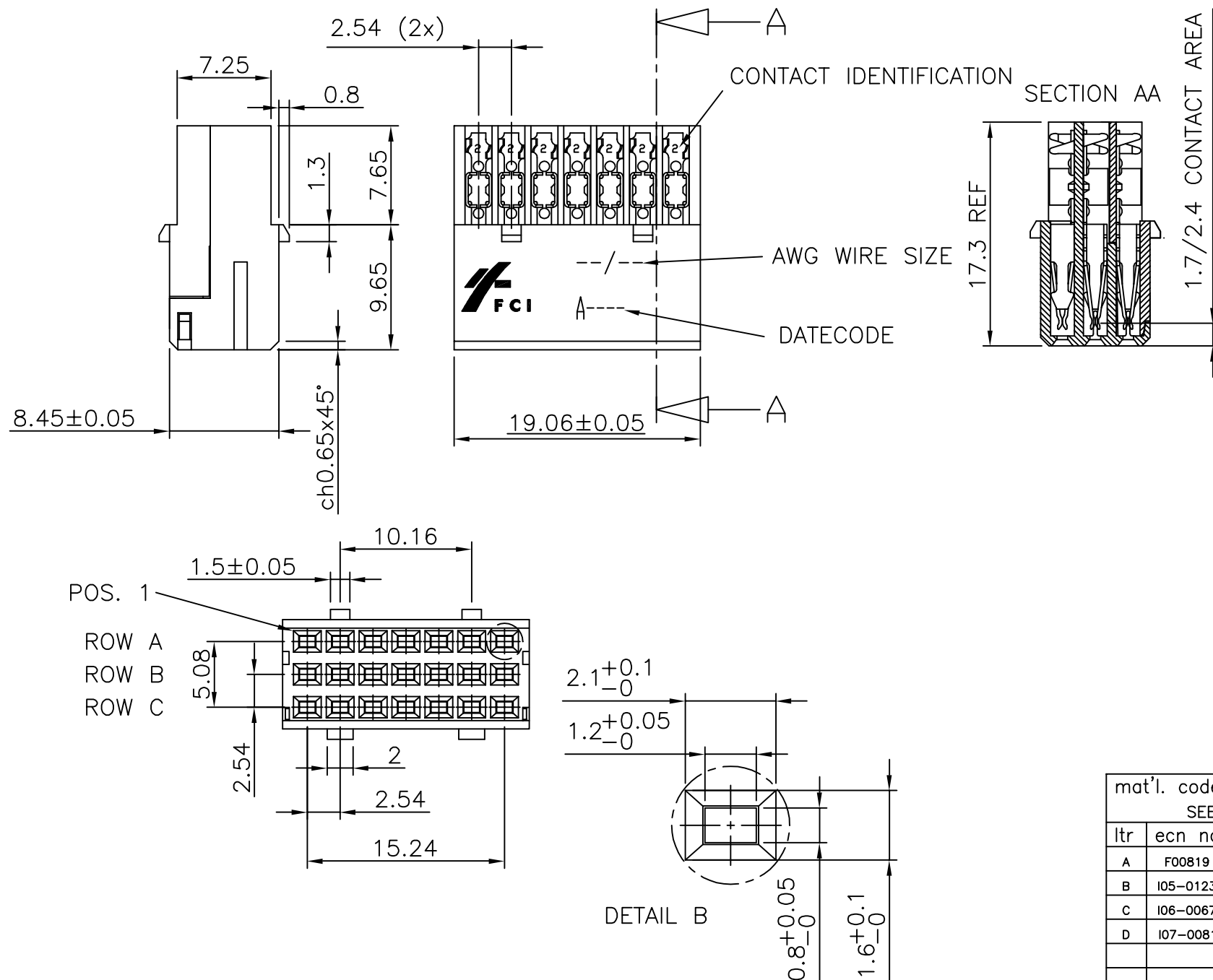
AWG WIRE SIZE MARKING

BPS8B21FLD000--LF : 28/30

BPS8B21FLD200--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			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				mm	title			
A	F00819	DLE	2000-10-19	angles	linear	0.1±0.2			ASSY BPS8			
B	I05-0123	MINI	2005-07-27			0.01±0.1			21 POS. A,B,C LOADED			
C	I06-0067	MINI	2006-06-01	±1°				scale	-			
D	I07-0081	KR	2007-06-28	dr	D.LEGRAND	2000-10-19		FCI	dwg no		sheet 2 of 3	size
				engr	J.F.NOTTEAU	2000-10-19			55355			A3
				chr	RAKHEE GEORGE	2007-06-28						
				appd	RAKHEE GEORGE	2007-06-28						
sheet index		revision sheet										



FCIconnect.com

Copyright FCI

form: A3

1

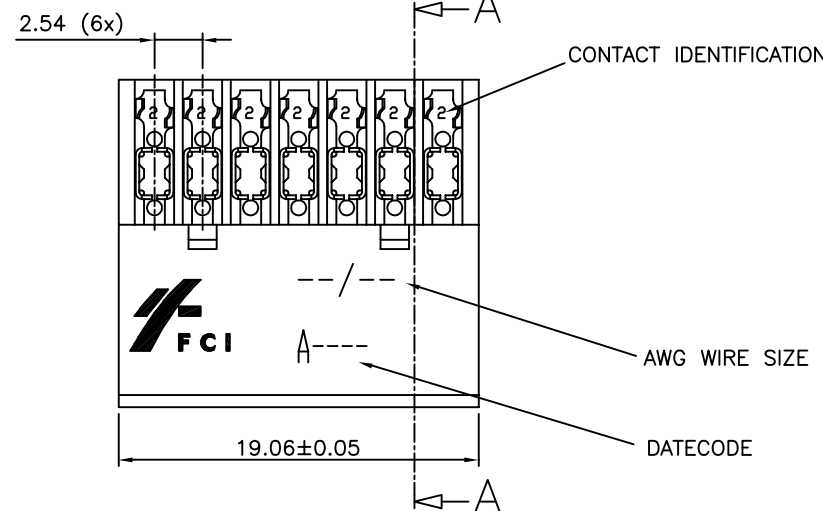
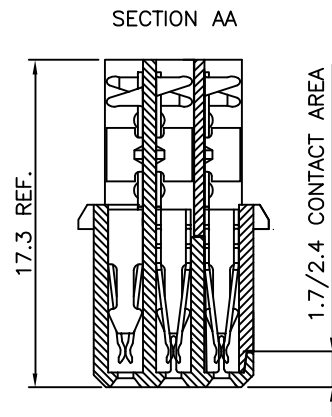
2

3

4

5

6



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.

PRODUCT NUMBER BPS8B21FLD-M0--LF

WITH "LF" SUFFIX LEAD FREE OR RoHS COMPATIBLE PRODUCT

WIRE ACCOMODATION		
PRODUCT NUMBER	WIRE SIZE	CONTACT IDENTIFICATION
BPS8B21FLD0M0--LF	AWG28/30	0
BPS8B21FLD2M0--LF	AWG24/26	2

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

PERFORMANCES CHARACTERISTICS

VOLTAGE RATING : 250 VAC (rms)
CURRENT RATING : 1,5 A AT 25 °C, 1 A AT 70 °C.
INSULATION RESISTANCE : 1000MΩINITIAL, 100MΩMIN. AFTER TEST
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : 1000 VAC (rms).
CONTACT RESISTANCE : 15mΩMAX. INITIAL, 5mΩMAX. 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 : Ni PLATED ABS MATERIAL
CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE.
CONTACT FINISH : Au OVER Ni IN CONTACT AREA
Sn (MATT TIN) ON I.D.C. TERMINAL
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)

PART NUMBERS

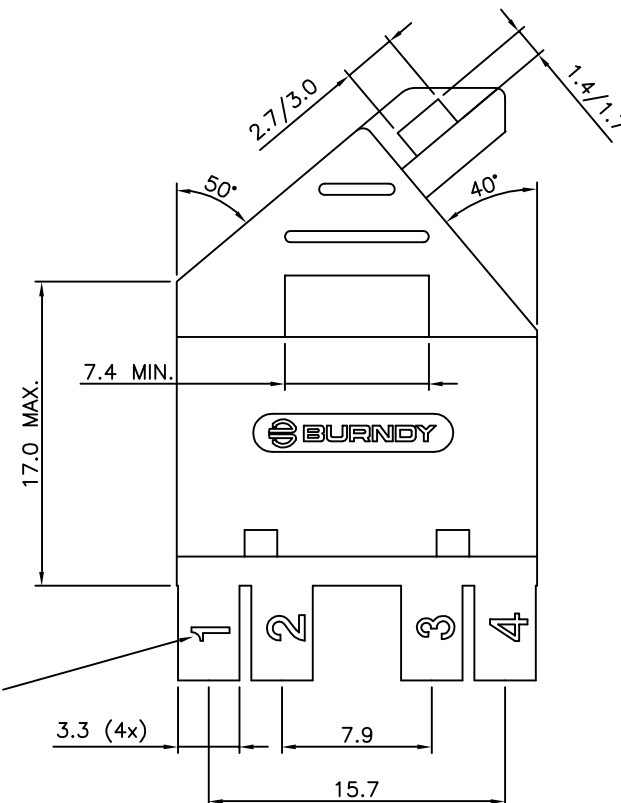
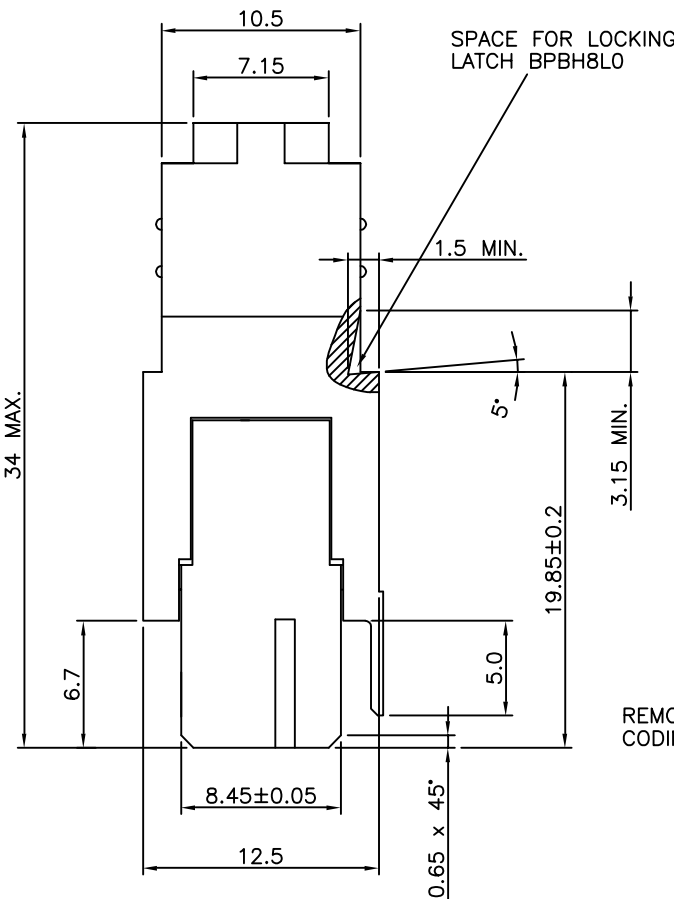
BPS8B21FLD0M0--LF CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG28, AWG30.
(CONTACT IDENTIFICATION : 0).
BPS8B21FLD2M0--LF CONNECTOR FOR WIRE SIZE AWG24, AWG26
(CONTACT IDENTIFICATION : 2).

AWG WIRE SIZE MARKING

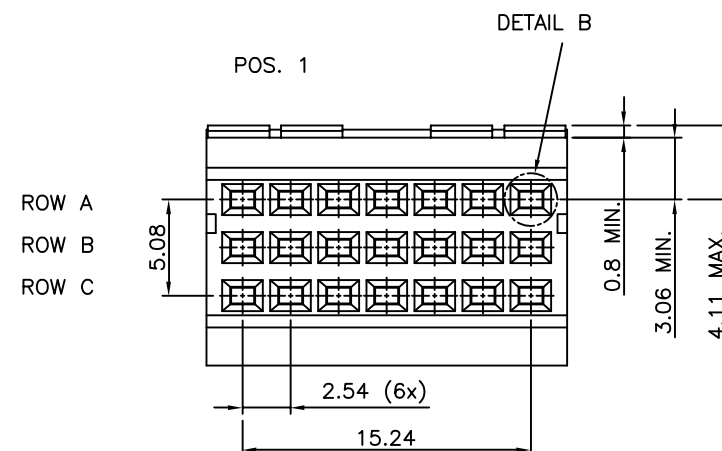
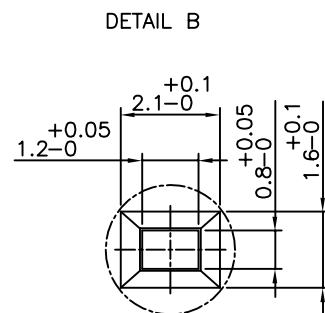
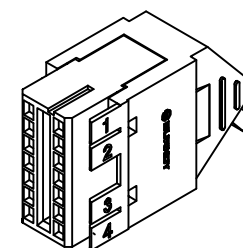
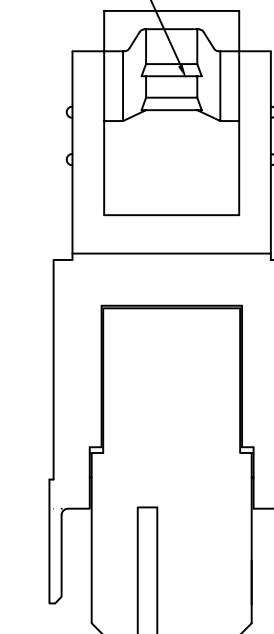
BPS8B21FLD0M0--LF : 28/30.
BPS8B21FLD2M0--LF : 24/26.

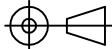
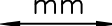
DATECODE MARKING

A + YEAR & WEEKCODE, EXAMPLE : A9950.



CABLE Ø 7.0 MAX.



mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family										
SEE NOTE				ISO 1302		ISO 406 ISO 1101				BPS8										
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless		otherwise specified				title										
A	F00819	DLE	2000-10-23	angles	linear	0.1±0.2		mm		ASSY BPS8 21 POS. A,B,C LOADED										
B	I05-0123	MINI	2005-07-27			0.01±0.1														
C	I06-0067	MINI	2006-06-01			±1°														
D	I07-0081	KR	2007-06-28	dr	D.LEGRAND		2000-10-23				dwg no				sheet 3 of 3				size	
				engr	J.F.NOTTEAU		2000-10-23				55355								A3	
				chr	RAKHEE GEORGE		2007-06-28													
				appd	RAKHEE GEORGE		2007-06-28													
sheet index		revision									type Product Customer Drawing									
sheet																				

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».



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).



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