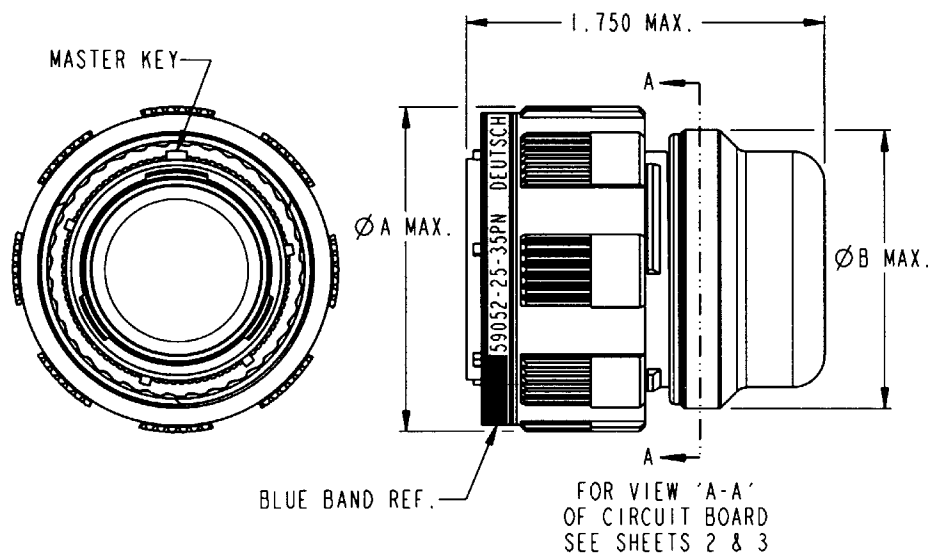


PROPERTY OF DEUTSCH E.C.D.

This drawing contains proprietary information that shall not be disclosed, duplicated, nor used in whole or in part for any purpose other than to evaluate this drawing.



FOR VIEW 'A-A'
OF CIRCUIT BOARD
SEE SHEETS 2 & 3

4. FOR APPLICABLE KEYING DIAGRAM, SEE MIL-DTL-38999, FOR INSERT ARRANGEMENTS, SEE MIL-STD-1560. CONSULT FACTORY FOR AVAILABILITY.
3. GENERAL SPECIFICATIONS: THIS CONNECTOR MEETS THE INTERMATEABILITY AND APPLICABLE PERFORMANCE REQUIREMENTS OF MIL-DTL-38999, SERIES III.

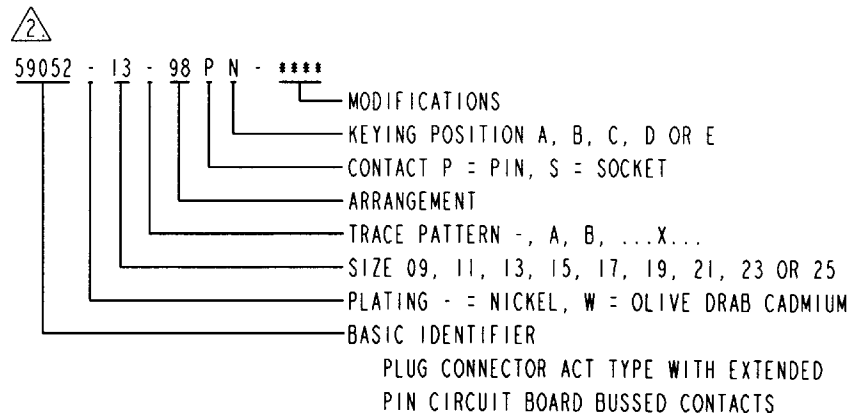
2 MATERIAL / FINISH: SHELL - COMPOSITE, SEE PART NUMBER DESCRIPTION
 COUPLING RING - COMPOSITE
 CONTACTS - COPPER ALLOY, DEUTSCHCOAT V
 RESILIENT INSERTS - SILICONE ELASTOMER
 PLASTIC INSERTS - THERMOPLASTIC
 BACKPACK COVER - COMPOSITE, SEE PART NUMBER DESCRIPTION
 - OR ALUMINUM ALLOY, SEE PART NUMBER DESCRIPTION

1. ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

G 59052*****P/S*

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
G	CHANGED PER E.O. C5525	11 MAR 03	A.R.

DEUTSCH PART NUMBER	SIZE	Ø A MAX.	Ø B MAX.	BOMBARDIER PART NUMBER	CIRCUIT BOARD	CANTWELL CULLEN P/N
59052-13A98PN	13	1.157	.953	BA670-50002-1	-1	3C-99028-1
59052-13B98PN	13	1.157	.953	BA670-50002-3	-3	3C-99028-3
59052-19A32SN	19	1.515	1.347	BA670-50002-47	-47	3C-99028-47
59052-19B32SN	19	1.515	1.347	BA670-50002-49	-49	3C-99028-49
59052-19C32SN	19	1.515	1.347	BA670-50002-69	-69	N/A
59052-19D32SN	19	1.515	1.347	BA670-50002-71	-71	N/A
59052-25A04SA	25	1.889	1.700	BA670-50002-43	-43	3C-99028-43
59052-25C04SA	25	1.889	1.700	BA670-50002-45	-45	3C-99028-45
59052-25D04SA	25	1.889	1.700	BA670-50002-65	-65	N/A
59052-25E04SA	25	1.889	1.700	BA670-50002-67	-67	N/A
59052-25A29PN-4048	25	1.889	1.700	N/A	N/A	3C-01026
59052-25-35PN	25	1.889	1.700	N/A	N/A	3C-97025
59052-25-61PN	25	1.889	1.700	N/A	N/A	3C-97024



SIGNATURE & DATE	
DR	D. WHITACRE 1/15/97
CNR	B. J. H. 6/120/97
PE	D. WHITACRE 1/15/97
APPD	<i>[Signature]</i> 3/1/03
SCALE	NONE

CONNECTOR, PLUG
 THREADED COUPLING
 EXTENDED PIN, CIRCUIT
 BOARD BUSSED CONTACTS
 ACT TYPE
 ENVELOPE

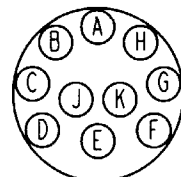
MATERIAL	
CP	DEUTSCH
ENGINEERED CONNECTING DEVICES	
5733 W. Whittier Ave. Hemet, California	
A	59052*****P/S*
CODE	11734
SHEET	1 OF 3

PROPERTY OF DEUTSCH E.C.D.

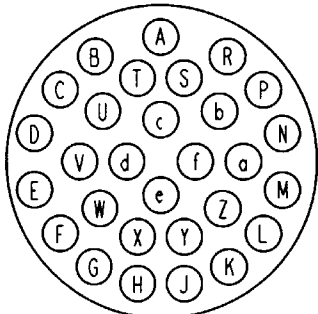
This drawing contains proprietary information that shall not be disclosed, duplicated, nor used in whole or in part for any purpose other than to evaluate this drawing.

G 59052*****P/S*

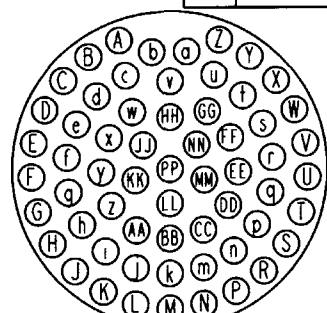
REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
G	SEE SHEET 1	11 MAR 03	A.2.



59052-13A98PN	
BUSS SIZE	CONTACT NUMBERS
2 BUSSED CONTACTS	A, B C, F D, E
SPARE	G, H, J AND K



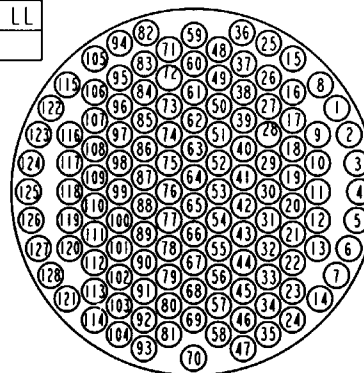
59052-25A29PN	
BUSS SIZE	CONTACT NUMBERS
15 BUSSED CONTACTS	A, B, C, D, E, F, G, H, T, U, V, W, X, c, d
14 BUSSED CONTACTS	J, K, L, M, N, P, R, S, Y, Z, a, b, e, f



59052-25-61PN	
BUSS SIZE	CONTACT NUMBERS
4 BUSSED CONTACTS	G, H, q, h J, i, y, z P, m, CC, MM R, n, DD, EE S, T, U, V W, X, Y, t Z, u, HH, JJ a, v, w, x p, q, r, s FF, GG, NN, PP
5 BUSSED CONTACTS	A, B, C, D, E b, c, d, e, f K, L, j, AA, KK M, N, k, BB, LL
SPARE	F

59052-25-35PN				
BUSS SIZE	CONTACT NUMBERS			
3 BUSSED CONTACTS	1, 2, 3 4, 5, 6 8, 9, 10 11, 12, 13 14, 24, 35 23, 34, 46 47, 57, 58 59, 60, 61 62, 63, 64 65, 66, 67 68, 69, 70 80, 81, 93 92, 103, 113 104, 114, 121 115, 116, 117 118, 119, 120 122, 123, 124 125, 126, 127			
	4 BUSSED CONTACTS	15, 16, 17, 18 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29 30, 31, 32, 33 95, 96, 97, 98 99, 100, 101, 102 105, 106, 107, 108 109, 110, 111, 112		
		5 BUSSED CONTACTS	25, 37, 38, 39, 40 41, 42, 43, 44, 45 36, 48, 49, 50, 51 52, 53, 54, 55, 56 82, 71, 72, 73, 74 75, 76, 77, 78, 79 94, 83, 84, 85, 86 87, 88, 89, 90, 91	
			SPARE	7, 128

13. FOR COMPATIBILITY WITH SHYDROL USE THE 4048 MOD.
12. FINISHED CIRCUIT BOARD TO WITHSTAND 125° C. MAXIMUM CONTINUOUS OPERATING TEMPERATURE.
11. THE CIRCUIT TO CIRCUIT CROSSTALK REJECTION SHALL BE A MINIMUM OF 60 db AND NOMINAL 80 db.
10. THE HIGHEST FREQUENCY THAT THE UNITS WILL RECEIVE FROM AN AIRCRAFT SYSTEM IS 3200 HERTZ (FOR ANALOG CIRCUIT) AND 100 KBPS (FOR ARINC 429 SIGNAL).
9. APPLICABLE SPECIFICATIONS: IPC-600F, IPC 0-275, MIL-P-55110, MS22073, MIL-I-46058 AND MIL-STD-1560.
8. INSULATION RESISTANCE TO BE GREATER THAN 100 MEGOHMS WHEN TESTED AT 45 VOLTS DC ±2%.
7. CIRCUIT BOARDS TO HAVE CONFORMAL COATING PER MIL-I-46058 AND WITHSTAND 100 VDC FOR TWO SECONDS.
6. THE TRACES AND SOCKETS TO CARRY CURRENT LEVELS UP TO THE THRESHOLD OF A MS22073-3 CIRCUIT BREAKER FOR CONTACTS SIZE 22. THRESHOLD OF A MS22073-5 CIRCUIT BREAKER FOR CONTACT SIZE 20. THRESHOLD OF A MS22073-7.5 CIRCUIT BREAKER FOR CONTACT SIZE 16.
5. THE ARRANGEMENTS ARE TO BE PER MIL-STD-1560.



SIGNATURE & DATE	
DR	D. WHITACRE 6/10/97
CHK	B. J. H. 6/20/97
PC	D. WHITACRE 6/10/97
APPD	<i>[Signature]</i> 3/11/03
SCALE	NONE

CONNECTOR, PLUG
THREADED COUPLING
EXTENDED PIN, CIRCUIT
BOARD BUSSED CONTACTS
ACT TYPE
ENVELOPE

CP	MAIL CODE
DEUTSCH ENGINEERED CONNECTING DEVICES 5733 W. Whittier Ave. Hemet, California	
A	59052*****P/S*
CODE 11133	SHEET 2 OF 3

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