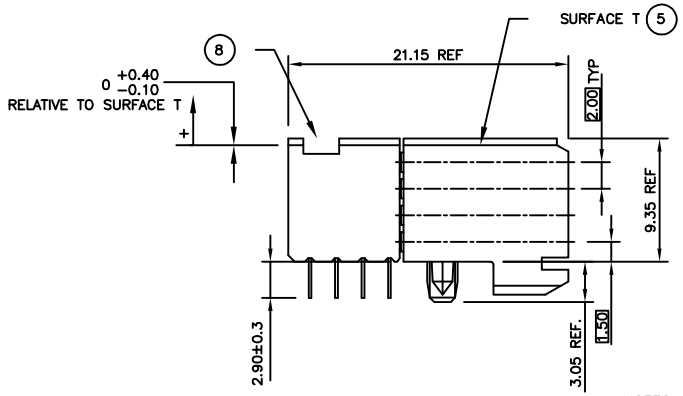
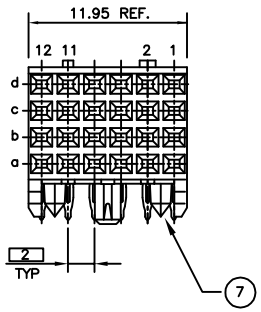
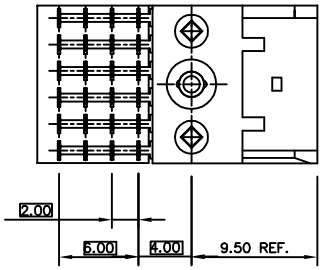
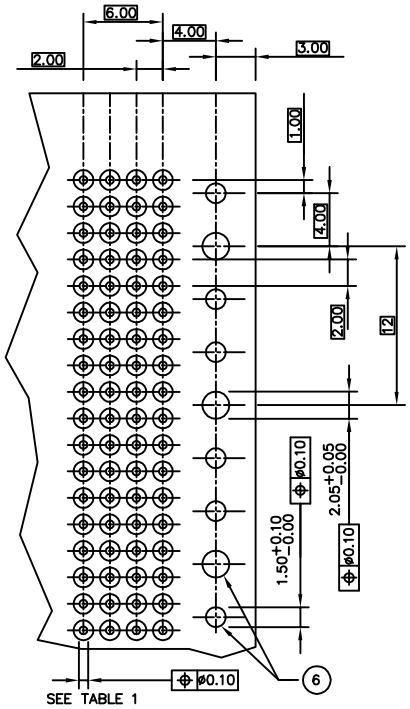
PRODUCT NUMBER
85928–XYY (SEE SHEET 2)
85928–XYYLF (SEE SHEET 2)









RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT,
COMPONENT SIDE.
SEE NOTE 9

NOTES:

(1) CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED, UL 94–V0 COMPLIANT
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY

2. PRESS–FIT TAIL PLATING: 0.5–1.5 µm TIN LEAD

3. PRODUCT SPECIFICATION:
GS–12–002

4. APPLICATION SPECIFICATIONS:
BUS–20–061
GS–20–001
TA–941

(5) PRODUCT MARKING: (PART NUMBER & LOT CODE).

(6) INDICATED HOLES ARE UNPLATED.

(7) DIAMOND LOCATION PEG ARE ONLY EXISTED ON THE BOTH SIDES OF PRODUCT.

(8) TOP SURFACE OF PRESS BLOCK MAY EXTEND UP TO 0.4MM HIGHER THAN HOUSING. THIS MAY AFFECT THE TAIL LENGTH BEFORE APPLICATION TO A BOARD.

(9) VIA–HOLES MAY BE OMITTED ON CONTACT POSITIONS "NOT LOADED".

10. THESE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN "LF" MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS–22–008.

ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 240°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFAR–RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

(11) FOR LEAD FREE PART NUMBERS ADD "LF" SUFFIX. EXAMPLE: 859286–XYYLF.

TABLE 1	
PLATED THRU HOLE REQUIREMENTS	
HOLE DIAMETER AFTER PLATING	0.65–0.80
DRILLED HOLE	0.81–0.86 (0.85 DRILL)
COPPER PLATING	0.025 – 0.05
SnPb PLATING	0.005–0.015

mat'l. code SEE NOTES				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com
ltr	ecn no	dr	date		.X ±.3			
N	DG07–0170	Cenh	05/22/07	linear	.XX ±.10		projection	title B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY 4 ROW, 1 MOD, SL, PF
P	DG08–0171	TER	8/26/08		.XXX ±.050			
R	DG09–0068	Cenh	06/06/09	angles	0° ±2°			
				dr	R.VISSCHERS	6/14/95	MM	product family METRAL (tm) code 213
K	V04–0327	DAI	4/6/04	engr	E.FEIJEN	6/14/95		size A dwg no 85928
L	V05–0074	LP	4/12/05	chr	E.FEIJEN	6/14/95	scale 1:1	
M	V05–0522	DAI	6/8/05	appd	H.COOIJMANS	6/14/95		sheet 1 of 2
sheet index	revision	R	R					
	sheet	1	2					

cage code 22526

ACAD

PDM: Rev:R STATUS: Released Printed: May 18, 2011

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du propietaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PART NUMBER	CONFIGURATION						
	ROW	6	5	4	3	2	1
85928–X01 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	D	X	–	X	–	X	–
	C	–	X	–	X	–	X
	B	X	–	X	–	X	–
	A	–	X	–	X	–	X
85928–X02 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	D	–	X	–	X	–	X
	C	X	–	X	–	X	–
	B	–	X	–	X	–	X
	A	X	–	X	–	X	–
85928–X03 SEE NOTE 11 LEAD FREE OPTION	D	X	X	–	–	X	X
	C	X	X	–	–	X	X
	B	X	X	–	–	X	X
	A	X	X	–	–	X	X

"X" = LOADED POSITION
"–" = EMPTY POSITION

PLATING CONTACT AREA:	
DASH NR:	PERFORMANCE LEVEL
–1YY/1YYLF	TELCORDIA CO
–2YY/2YYLF	CUSTOMER SPECIAL
–3YY/3YYLF	CUSTOMER SPECIAL

mat'l. code SEE NOTES			
ltr	ecn no	dr	date
R			
tolerances unless otherwise specified			
linear	.X ±.3		
	.XX ±.10		
	.XXX ±.050		
angles	0° ±2°		
dr	R.VISSCHERS	6/14/95	
engr	E.FEIJEN	6/14/95	
chr	E.FEIJEN	6/14/95	
appd	H.COOIJMANS	6/14/95	
CUSTOMER COPY			
projection			
MM			
scale 1:1			
www.fciconnect.com			
title B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY 4 ROW, 1 MOD, SL, PF			
product family METRAL (tm)			code 213
size A	dwg no 85928		sheet 2 of –
sheet index	revision sheet		
cage code 22526			

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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