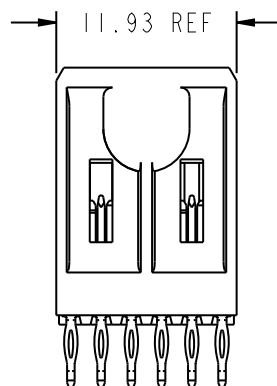
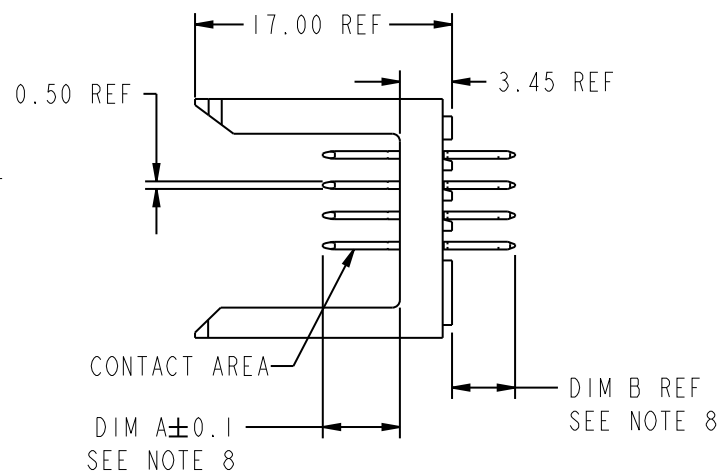
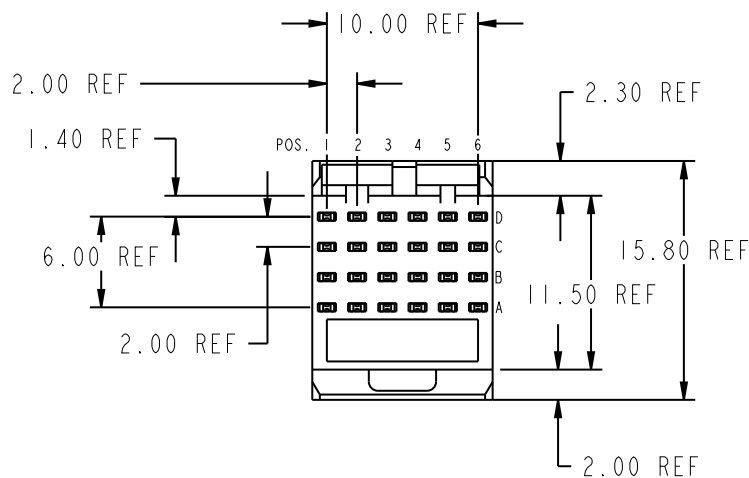
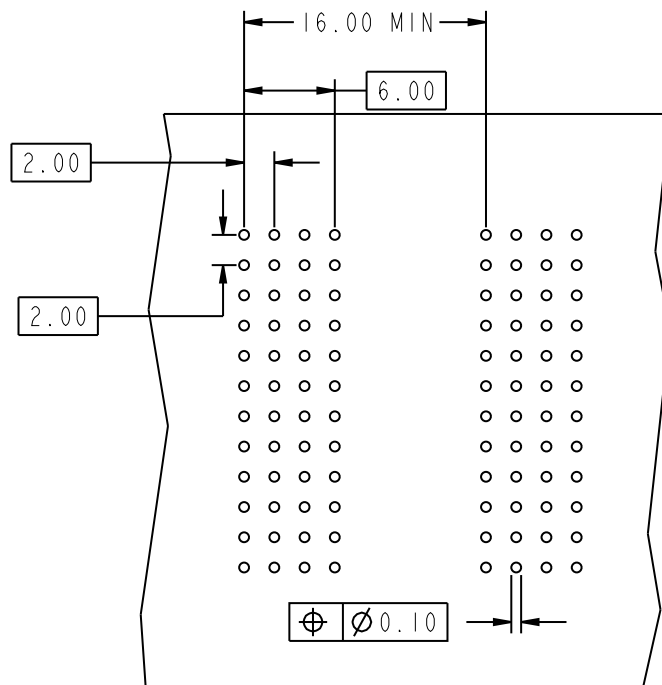


PRODUCT NUMBER
SEE TABLE



mat'l code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER		FCI	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.3	projection	COPY	www.fciconnect.com			
AH	V06-0569	DCH	2006-06-13	linear	0.XX ± 0.13	projection		title		METRAL SIGNAL HEADER	
AJ	DG09-0256	TER	2009-08-19	linear	.XXX ± 0.051	projection		product family		METRAL	
-	-	-	-	angles	0° $\pm 2^\circ$	projection		size		213	
AD	V03-0025	JWS	02/06/03	dr	T.BRUNGARD	11/19/99	MM	dwg no		88921	
AE	V03-1321	DAI	01/15/04	enr	M.STRAWER	11/19/99	2:1	sheet		1 of 6	
AF	V04-0794	TAB	08/13/04	chr	M.STRAWER	11/19/99					
AG	V05-0368	DPU	06/01/05	appd	M.STRAWER	02/29/00					
sheet index	revision	AJ	AJ	AJ	AJ	AJ					
	sheet	1	2	3	4	5	6				

This document is the property of and embodies
CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI.
No part of the information shown on this
document may be used in any way or disclosed
to others without the written consent of FCI.
Copyright FCI.



REQUIRED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE

SEE PRINT 58351 FOR
ADDITIONAL PCB INFORMATION

KEY		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
1	5.00	4.30
2	5.75	4.30
3	6.50	4.30
4	7.25	4.30
5	5.00	13.60
6	5.75	13.60
7	6.50	13.60
8	7.25	13.60
9	5.00	17.00
10	5.75	17.00
11	6.50	17.00
12	7.25	17.00
13	8.25	4.30
14	8.25	13.60
15	8.25	17.00
16	7.00	4.30
17	7.00	13.60
18	7.00	17.00
19	8.00	4.30
20	8.00	13.60
21	8.00	17.00
22	5.00	12.10
25	5.75	15.60

KEY		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
40	5.00	15.60
41	6.50	15.60
42	7.25	15.60
43	8.00	15.60
44	5.75	12.10
45	6.50	12.10
59	5.00	11.80
60	5.75	11.80
61	6.50	11.80
62	7.25	11.80
63	8.00	11.80

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com		
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.3	projection	COPY	title	METRAL SIGNAL HEADER 1 MOD, 4 ROW PRESS-FIT	
AJ					0.XX ± 0.13					
					.XXX ± 0.051					
				angles	0° $\pm 2^\circ$	MM	scale	product family	METRAL	
				dr	T.BRUNGARD					11/19/99
				enr	M.STRAWSE					11/19/99
				chr	M.STRAWSE	11/19/99	size	dwg no	code	
				appd	M.STRAWSE	02/29/00				
sheet	revision									
index	sheet									



- NOTES:
- FOR DIM A, AND B SEE SHEET 2 AND UP.
 - BODY MATERIAL: LIQUID CRYSTAL
POLYMER 30 % GLASS.
FLAME RETARDANT ACC. UL 94-V0.
 - PIN MATERIAL
PHOSPHOR BRONZE:
 - PLATING ON PRESS-FIT AREA :SEE PRODUCT NUMBER TABLE.
PLATING ON CONTACT AREA CONFORMS TO PERFORMANCE
LEVEL SHOWN IN TABLE ON SHEET3.
 - PRODUCT MARKING:
PART NUMBER DESIGNATION & BATCH I.D.
 - ALL PRODUCTS WITH PART NUMBERS SHOWN IN SUBSEQUENT
TABLES WILL BE PACKAGED IN TUBES. IF TRAY PACKAGING
IS REQUIRED, SUFFIX "P" WILL BE ADDED TO THE END OF
THE PART NUMBER. EXAMPLE: XXXXX-XXXP OR XXXXX-XXXPLF
 - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-180
APPLICATION SPECIFICATION: BUS-20-073
 - AFTER INSERTION INTO BOARD WITH QUALIFIED TOOLING.
 - THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN LF MEET THE
EUROPEAN UNION DIRECTIVE AND OTHER COUNTRY REGULATIONS
AS DESCRIBED IN GS-12-008.
 - ALL THE PRODUCTS EXCEPT THOSE WITH PART NUMBERS
CONTAINING 88921-NI---OR 88921-N5---WILL WITHSTAND
EXPOSURE TO 260 DEGREES C FOR 60 SECONDS IN A
CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE
REFLOW OVEN. PART NUMBERS 88921-NI---AND 88921-N5---
WILL NOT WITHSTAND REFLOW AND THE A_U CONTACT SURFACE OF
THE CONTACTS SHALL BE EXPOSED TO A MAXIMUM 140 DEGREES
C FOR NO LONGER THAN 15 SECONDS IN A WAVE SOLDER
APPLICATION.

mat'l code		SEE NOTES		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		www.fciconnect.com	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	COPY			title METRAL SIGNAL HEADER 1 MOD, 4 ROW PRESS-FIT
AJ					0.XX ±0.13	projection			
					.XXX ±.051				
				angles	0° ±2°				
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99	product family		METRAL
				enrg	x. xxxxxx	mm/dd/yy	size		dwg no
				chr	M.STRAWSER	11/19/99	A		88921
				appd	M.STRAWSER	02/29/00	scale		1:1
sheet	revision								
index	sheet								

cage code 22526

Pro/E

PDM: Rev:AJ

STATUS:Released

Printed: Sep 16, 2009



METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X01 AND 88921-X01LF		D	-	2	-	2	-	2
		C	-	2	-	2	-	2
		B	-	2	-	2	-	2
		A	-	2	-	2	-	2

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X06 AND 88921-X06LF		D	14	6	6	6	6	6
		C	14	6	6	6	6	6
		B	14	6	6	6	6	6
		A	14	6	6	6	6	6

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X11 AND 88921-X11LF		D	13	16	16	16	16	13
		C	13	16	16	16	16	13
		B	13	16	16	16	16	13
		A	13	16	16	16	16	13

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X16 AND 88921-X16LF		D	13	13	13	13	-	13
		C	13	13	13	13	-	13
		B	13	13	13	13	13	-
		A	13	13	13	13	13	-

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X21 AND 88921-X21LF		D	4	4	4	19	19	19
		C	4	4	4	19	19	19
		B	4	4	4	19	19	19
		A	4	4	4	19	19	19

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X02 AND 88921-X02LF		D	-	6	-	6	-	6
		C	-	6	-	6	-	6
		B	-	6	-	6	-	6
		A	-	6	-	6	-	6

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X07 AND 88921-X07LF		D	15	10	10	10	10	10
		C	15	10	10	10	10	10
		B	15	10	10	10	10	10
		A	15	10	10	10	10	10

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X12 AND 88921-X12LF		D	14	17	17	17	17	14
		C	14	17	17	17	17	14
		B	14	17	17	17	17	14
		A	14	17	17	17	17	14

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X17 AND 88921-X17LF		D	25	25	25	25	25	25
		C	25	25	25	25	25	25
		B	25	25	25	25	25	25
		A	25	25	25	25	25	25

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X22 AND 88921-X22LF		D	8	8	8	20	20	20
		C	8	8	8	20	20	20
		B	8	8	8	20	20	20
		A	8	8	8	20	20	20

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X03 AND 88921-X03LF		D	3	3	3	3	3	3
		C	4	4	4	4	4	4
		B	4	4	4	4	4	4
		A	4	4	4	4	4	4

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X08 AND 88921-X08LF		D	16	2	2	2	2	2
		C	16	2	2	2	2	2
		B	16	2	2	2	2	2
		A	16	2	2	2	2	2

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X13 AND 88921-X13LF		D	15	18	18	18	18	15
		C	15	18	18	18	18	15
		B	15	18	18	18	18	15
		A	15	18	18	18	18	15

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X18 AND 88921-X18LF		D	3	1	1	1	1	1
		C	3	1	1	1	1	1
		B	3	1	1	1	1	1
		A	3	1	1	1	1	1

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X23 AND 88921-X23LF		D	4	1	1	1	1	1
		C	4	1	1	1	1	1
		B	4	1	1	1	1	1
		A	4	1	1	1	1	1

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X04 AND 88921-X04LF		D	7	7	7	7	7	7
		C	8	8	8	8	8	8
		B	8	8	8	8	8	8
		A	8	8	8	8	8	8

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X09 AND 88921-X09LF		D	17	6	6	6	6	6
		C	17	6	6	6	6	6
		B	17	6	6	6	6	6
		A	17	6	6	6	6	6

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X14 AND 88921-X14LF		D	2	2	2	3	2	2
		C	2	2	2	3	2	2
		B	2	1	2	3	2	2
		A	2	2	2	3	2	2

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X19 AND 88921-X19LF		D	2	2	2	2	2	2
		C	4	2	4	2	4	2
		B	2	4	2	4	2	4
		A	2	2	2	2	2	2

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X24 AND 88921-X24LF		D	22	22	22	22	22	22
		C	44	44	44	44	44	44
		B	44	44	44	44	44	44
		A	45	45	45	45	45	45

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X05 AND 88921-X05LF		D	13	2	2	2	2	2
		C	13	2	2	2	2	2
		B	13	2	2	2	2	2
		A	13	2	2	2	2	2

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X10 AND 88921-X10LF		D	18	10	10	10	10	10
		C	18	10	10	10	10	10
		B	18	10	10	10	10	10
		A	18	10	10	10	10	10

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X15 AND 88921-X15LF		D	4	4	4	4	4	2
		C	3	3	3	3	3	3
		B	3	3	3	3	3	3
		A	3	3	3	3	3	3

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X20 AND 88921-X20LF		D	19	3	3	3	3	19
		C	19	3	3	3	3	19
		B	19	3	3	3	3	19
		A	19	3	3	3	3	19

METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
			1	2	3	4	5	6
88921-X25 AND 88921-X25LF		D	3	3	3	3	3	-
		C	3	3	3	3	3	-
		B	3	3	3	3	3	-
		A	-	-	3	3	3	-

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCj	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	angles	COPY	projection	title	www.fcjconnect.com
A J						0. X ±0.3		METRAL SIGNAL HEADER 1 MOD, 4 ROW PRESS-FIT	
						0. XX ±0.13			
						. XXX ±.051			
						0° ±2°		product family size	METRAL dwg no 88921
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99			
				enrg	M.STRAWSER	11/19/99			
				chr	M.STRAWSER	11/19/99			
				appd	M.STRAWSER	02/29/00	scale 1:1	A	code 213
sheet index	revision sheet								sheet 4

mat'l code		--		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCJ		www.fcjconnect.com		
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection	COPY	title	METRAL SIGNAL HEADER 1 MOD, 4 ROW PRESS-FIT	product family	code	
AJ					0.XX ±0.13							
					.XXX ±.051							
				angles	0° ±°	MM	scale	A	88921	sheet	4	
				dr	T.BRUNGARD							11/19/99
				engr	M.STRAWSE							11/19/99
				chr	M.STRAWSE	11/19/99						
				appd	M.STRAWSE	02/29/00						
sheet	revision											
index	sheet											



METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X26 AND 88921-X26LF	D	19	-	4	-	3	-	
	C	19	-	4	-	-	19	
	B	-	19	-	4	-	19	
	A	-	19	-	4	-	19	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X31 AND 88921-X31LF	D	3	3	3	3	3	1	
	C	3	3	3	3	3	19	
	B	3	3	3	3	3	3	
	A	3	3	3	3	19	19	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X36 AND 88921-X36LF	D	-	4	-	4	-	4	
	C	4	-	4	-	4	-	
	B	-	4	-	4	-	4	
	A	4	-	4	-	4	-	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X41 AND 88921-X41LF	D	-	62	-	62	-	62	
	C	62	-	62	-	62	-	
	B	-	62	-	62	-	62	
	A	62	-	62	-	62	-	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X46 AND 88921-X46LF	D	-	8	-	8	-	8	
	C	8	-	8	-	8	-	
	B	-	8	-	8	-	8	
	A	8	-	8	-	8	-	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X27 AND 88921-X27LF	D	2	2	2	3	4	19	
	C	2	2	2	3	4	19	
	B	2	2	2	3	4	19	
	A	2	2	2	3	4	19	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X32 AND 88921-X32LF	D	6	6	6	6	6	20	
	C	6	6	6	6	6	20	
	B	6	6	6	6	6	20	
	A	6	6	6	6	6	20	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X37 AND 88921-X37LF	D	-	19	-	19	-	19	
	C	19	-	19	-	19	-	
	B	-	19	-	19	-	19	
	A	19	-	19	-	19	-	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X42 AND 88921-X42LF	D	-	63	-	63	-	63	
	C	63	-	63	-	63	-	
	B	-	63	-	63	-	63	
	A	63	-	63	-	63	-	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X47 AND 88921-X47LF	D	-	20	-	20	-	20	
	C	20	-	20	-	20	-	
	B	-	20	-	20	-	20	
	A	20	-	20	-	20	-	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X28 AND 88921-X28LF	D	2	2	2	2	2	19	
	C	2	2	2	2	2	19	
	B	2	2	2	2	2	19	
	A	2	2	2	2	2	19	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X33 AND 88921-X33LF	D	3	3	3	3	3	1	
	C	3	3	3	3	3	3	
	B	3	3	3	3	3	3	
	A	19	19	19	19	19	19	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X38 AND 88921-X38LF	D	-	59	-	59	-	59	
	C	59	-	59	-	59	-	
	B	-	59	-	59	-	59	
	A	59	-	59	-	59	-	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X43 AND 88921-X43LF	D	-	5	-	5	-	5	
	C	5	-	5	-	5	-	
	B	-	5	-	5	-	5	
	A	5	-	5	-	5	-	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X48 AND 88921-X48LF	D	-	40	-	40	-	40	
	C	40	-	40	-	40	-	
	B	-	40	-	40	-	40	
	A	40	-	40	-	40	-	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X29 AND 88921-X29LF	D	3	3	3	3	3	1	
	C	3	3	3	3	3	19	
	B	3	3	3	3	3	3	
	A	3	3	3	3	19	19	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X34 AND 88921-X34LF	D	6	6	6	6	6	6	
	C	6	6	6	6	6	6	
	B	6	6	6	6	6	6	
	A	7	7	7	6	6	5	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X39 AND 88921-X39LF	D	-	60	-	60	-	60	
	C	60	-	60	-	60	-	
	B	-	60	-	60	-	60	
	A	60	-	60	-	60	-	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X44 AND 88921-X44LF	D	-	6	-	6	-	6	
	C	6	-	6	-	6	-	
	B	-	6	-	6	-	6	
	A	6	-	6	-	6	-	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X49 AND 88921-X49LF	D	-	25	-	25	-	25	
	C	25	-	25	-	25	-	
	B	-	25	-	25	-	25	
	A	25	-	25	-	25	-	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X30 AND 88921-X30LF	D	3	3	3	19	3	3	
	C	3	3	3	3	3	3	
	B	3	3	3	3	3	3	
	A	3	3	3	3	3	3	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X35 AND 88921-X35LF	D	-	3	-	3	-	3	
	C	3	-	3	-	3	-	
	B	-	3	-	3	-	3	
	A	3	-	3	-	3	-	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X40 AND 88921-X40LF	D	-	61	-	61	-	61	
	C	61	-	61	-	61	-	
	B	-	61	-	61	-	61	
	A	61	-	61	-	61	-	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X45 AND 88921-X45LF	D	-	7	-	7	-	7	
	C	7	-	7	-	7	-	
	B	-	7	-	7	-	7	
	A	7	-	7	-	7	-	
METRAL P/N		ROW	CONTACT CODE MOD. I					
88921-X50 AND 88921-X50LF	D	-	41	-	41	-	41	
	C	41	-	41	-	41	-	
	B	-	41	-	41	-	41	
	A	41	-	41	-	41	-	

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCJ		
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection	COPY	title	www.fcjconnect.com	
AJ					0.XX ±0.13					
					.XXX ±.051					
				angles	0° ±2°					
				dr	T.BRUNGARD					11/19/99
				enrg	M.STRAWSE					11/19/99
				chr	M.STRAWSE	11/19/99				
				appd	M.STRAWSE	02/29/00				
sheet index	revision sheet									



METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
88921-X51 AND 88921-X51LF	D	-	42	-	42	-	42
	C	42	-	42	-	42	-
	B	-	42	-	42	-	42
	A	42	-	42	-	42	-

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
88921-X56 AND 88921-X56LF	D	-	12	-	12	-	12
	C	12	-	12	-	12	-
	B	-	12	-	12	-	12
	A	12	-	12	-	12	-

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
88921-X61 AND 88921-X61LF	D	7	6	6	5	6	6
	C	7	6	5	5	7	6
	B	7	6	6	6	6	6
	A	7	6	6	6	6	6

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
88921-X52 AND 88921-X52LF	D	-	43	-	43	-	43
	C	43	-	43	-	43	-
	B	-	43	-	43	-	43
	A	43	-	43	-	43	-

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
88921-X57 AND 88921-X57LF	D	-	21	-	21	-	21
	C	21	-	21	-	21	-
	B	-	21	-	21	-	21
	A	21	-	21	-	21	-

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
88921-X62 AND 88921-X62LF	D	19	-	4	-	3	19
	C	19	-	4	-	-	19
	B	-	19	-	4	-	19
	A	-	19	-	4	-	19

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
88921-X53 AND 88921-X53LF	D	-	9	-	9	-	9
	C	9	-	9	-	9	-
	B	-	9	-	9	-	9
	A	9	-	9	-	9	-

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
88921-X58 AND 88921-X58LF	D	20	6	7	7	7	7
	C	20	7	7	7	7	7
	B	20	7	7	7	7	7
	A	20	7	5	7	7	7

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
88921-X54 AND 88921-X54LF	D	-	10	-	10	-	10
	C	10	-	10	-	10	-
	B	-	10	-	10	-	10
	A	10	-	10	-	10	-

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
88921-X59 AND 88921-X59LF	D	1	1	2	1	1	1
	C	1	1	2	1	1	1
	B	1	1	2	1	1	1
	A	1	1	2	1	1	1

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
88921-X55 AND 88921-X55LF	D	-	11	-	11	-	11
	C	11	-	11	-	11	-
	B	-	11	-	11	-	11
	A	11	-	11	-	11	-

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I					
		1	2	3	4	5	6
88921-X60 AND 88921-X60LF	D	2	2	2	3	2	3
	C	2	2	2	3	2	3
	B	2	2	2	3	2	3
	A	2	2	2	3	2	3

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI www.fciconnect.com		
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.3	COPY		title METRAL SIGNAL HEADER 1 MOD, 4 ROW PRESS-FIT		
AJ					0.XX ± 0.13	projection				
					.XXX $\pm .051$					
				angles	0° $\pm 2^\circ$					
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99	MM		product family METRAL code	
				engr	M.STRAWSE	11/19/99			size	
				chr	M.STRAWSE	11/19/99	scale		A	
				appd	M.STRAWSE	02/29/00	1:1		88921	
sheet	revision								sheet	
index	sheet								6	

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