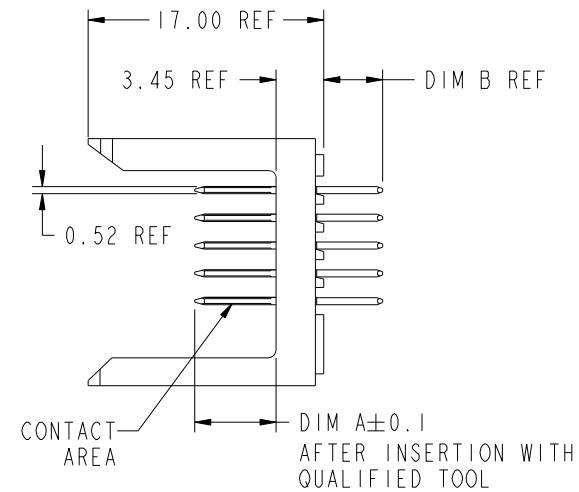
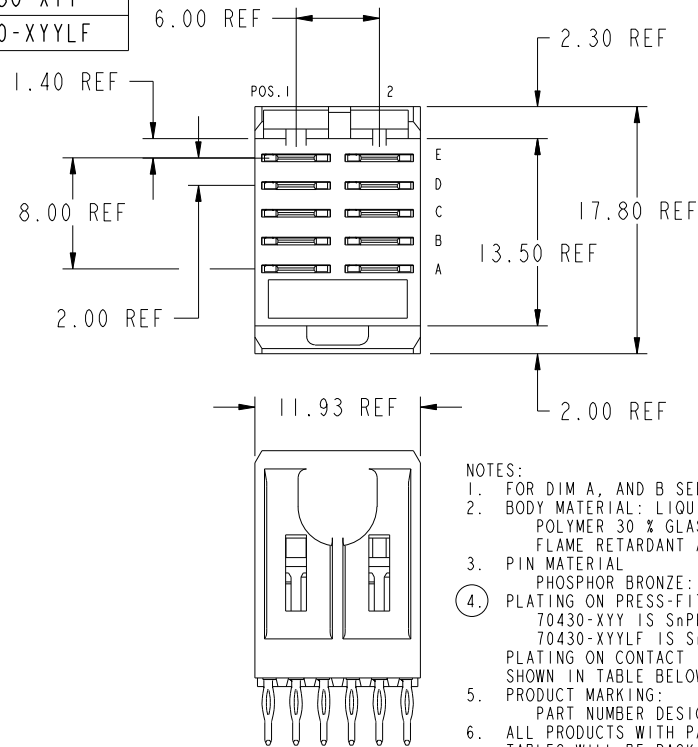


This document is the property of and embodies
CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI.
No part of the information shown on this
document may be used in any way or disclosed
to others without the written consent of FCI.
Copyright FCI.



REV E - 2006-04-18

PRODUCT NUMBER
70430-XYX
70430-XYXLF



- 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 TAIL:
70430-XYX IS SnPb
70430-XYXLF IS Sn (LEAD FREE)
PLATING ON CONTACT AREA CONFORMS TO PERFORMANCE LEVEL SHOWN IN TABLE BELOW.
 - PRODUCT MARKING:
PART NUMBER DESIGNATION J& 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
 - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-180
APPLICATION SPECIFICATION: BUS-20-075
 - THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN 'LF' MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
 - ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

PLATING IN CONTACT AREA	
DASH NUMBER	PERFORMANCE LEVEL
-1YY	TELCORDIA CO & IEC CLASS I
-2YY	TELECOM CLASS
-3YY	TELCORDIA CO & IEC CLASS I
-5YY	TELCORDIA UE
-1YYLF	TELCORDIA CO & IEC CLASS I
-2YYLF	TELECOM CLASS
-5YYLF	TELCORDIA UE

SEE NOTES				Tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
litr	ecr no.	dr	date			COPY		www.fciconnect.com	
AN	V06-0498	DCH	2006-06-02	linear	0.X ±0.3	projection		title	
AP	V06-0671	DCH	2006-07-13		0.XX ±0.13			METRAL POWER HEADER	
AR	V06-0948	DCH	2006-09-12	angles	.XXX ±.051			I MOD, 5 ROW PRESS-FIT	
AS	DG09-0256	TER	2009-08-19	dr	0° ±2°			product family	
AT	DG09-0366	TER	2009-11-24	enrg	T.BRUNGARD 01/26/00			METRAL	
AU	DG10-0002	TER	2010-01-05	chr	M.STRAWER 01/26/00			code	
-	-	-	-	apdd	M.STRAWER 02/29/00			213	
sheet		revision	AU	AU	AU	AU	AU	size	
index		sheet	1	2	3	4	5	dwg no	
								70430	
								sheet	
								1 of 6	
								scale	
								2:1	
								A	
								cage code	
								22526	

Pro/E

PDM: Rev:AU

STATUS:Released

Printed: Jan 06, 2010

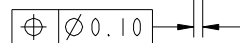
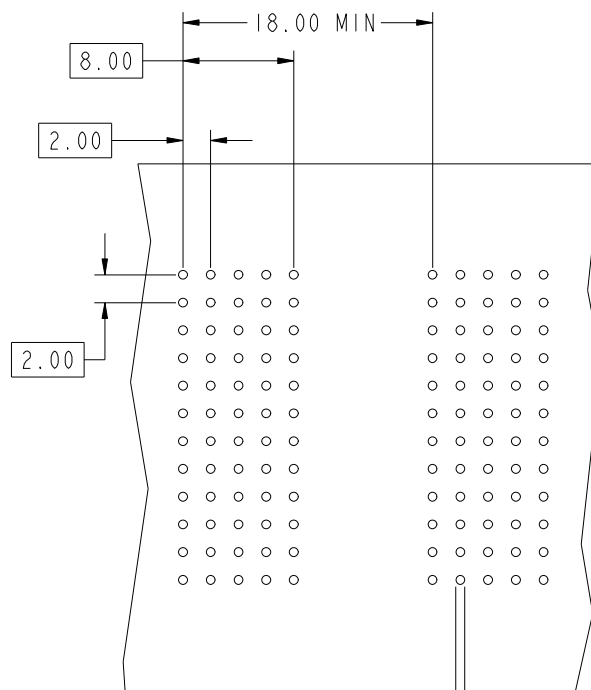


This document is the property of and embodies
CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI.
No part of the information shown on this
document may be used in any way or disclosed
to others without the written consent of FCI.
Copyright FCI.

REV E - 2006-04-18

A

B



REQUIRED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE
SEE PRINT 58351 FOR
ADDITIONAL PCB INFORMATION

1 | 2

Pro/E

3 |

cage code 22526

4

3 |

4

KEY		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
P01	6.50	4.30
P02	7.25	4.30
P03	8.00	4.30
P04	6.50	13.60
P05	7.25	13.60
P06	8.00	13.60
P07	6.5	17.00
P08	7.25	17.00
P11	7.25	12.20
P12	8.00	12.20
P16	5.00	4.30
P17	5.75	4.30
P29	7.25	11.80

A

B

mat'l code				- -		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI		www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		projection	COPY	title	METRAL POWER HEADER 1 MOD, 5 ROW PRESS-FIT			
AU					0.XX ±0.13								
				angles	.XXX ±.051								
					0° ±2°								
				dr	T.BRUNGARD	01/26/00		MM	product family	METRAL		code	
				engr	M.STRAWER	01/26/00				size	dwg no		213
				chr	M.STRAWER	01/26/00	scale	2:1	A	70430		sheet	
				appd	M.STRAWER	02/29/00				2			
sheet index		revision sheet											

A

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X01 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	-	-
	D	P03	P03
	C	P02	P02
	B	P01	P01
	A	P03	P03

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
70430-X02 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P01	P01
	D	P02	P02
	C	P03	P03
	B	-	-
	A	P03	P03

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
70430-X03 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P02	P01
	D	-	-
	C	P01	P01
	B	P01	P01
	A	P01	P01

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
70430-X04 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P02	P01
	D	P03	P03
	C	-	-
	B	P01	P01
	A	P03	P03

1		2	
METRAL P/N 70430-X05 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
	E	P03	P01
	D	P03	P01
	C	P03	P01
	B	P03	P01
	A	P03	P01

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
70430-X06 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P03	P03
	D	P02	P02
	C	P01	P01
	B	-	-
	A	P03	P03

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
70430-X07 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P01	P01
	D	-	-
	C	-	-
	B	-	-
	A	P01	P01

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X08 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P03	P02
	D	-	-
	C	P03	P02
	B	-	-
	A	P03	P02

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X09 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P02	P01
	D	P02	P01
	C	P02	P01
	B	P02	P01
	A	P02	P01

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
70430-X10 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P01	P01
	D	P01	P01
	C	P02	P02
	B	P03	P03
	A	-	-

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
70430-X11 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P02	P03
	D	P02	P03
	C	P03	P03
	B	P03	P03
	A	P03	P03

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
70430-X12 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P02	P03
	D	P02	P03
	C	P02	P03
	B	P02	P03
	A	P02	P03

		3	
METRAL P/N		CONTACT CODE MOD. I	
	ROW	1	2
70430-X13 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P01	P02
	D	P01	P02
	C	P03	P03
	B	P03	P03
	A	P03	P03

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
70430-X14 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P01	P01
	D	P01	P01
	C	-	-
	B	P03	P03
	A	P02	P02

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
70430-X15 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P06	P05
	D	P06	P05
	C	P06	P05
	B	P06	P05
	A	P06	P05

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
70430-X16 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P03	P02
	D	P03	P02
	C	P03	P02
	B	P03	P02
	A	P03	P02

METRAL P/N		CONTACT CODE	
		MOD.	I
70430-X17 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE		E	P03
		D	P03
		C	-
		B	P03
		A	P03

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
70430-X18 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P01	P02
	D	P01	P02
	C	P01	P02
	B	P01	P02
	A	P01	P02

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
70430-X19 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P02	P02
	D	P01	P02
	C	P01	P02
	B	P01	P02
	A	P02	P02

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
70430-X20 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P05	P05
	D	P05	P05
	C	P05	P05
	B	P05	P05
	A	P06	P06

--	--

[illegible]

--	--

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X21 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P02	P02
	D	P02	P02
	C	P02	P02
	B	P02	P02
	A	P03	P03

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X25 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P04	P06
	D	P04	P06
	C	P04	P06
	B	P04	P06
	A	P04	P06

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X29 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P04	P05
	D	P05	P05
	C	P05	P05
	B	P05	P05
	A	P05	P05

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X33 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P02	-
	D	P02	-
	C	P02	-
	B	P02	-
	A	P02	-

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X37 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P01	P02
	D	P01	P01
	C	P02	P02
	B	P01	P01
	A	P02	P02

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X22 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P06	P06
	D	P06	P06
	C	P06	P05
	B	P06	P05
	A	P06	P06

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X26 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P03	P03
	D	P02	P02
	C	P01	P01
	B	-	-
	A	P03	-

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X30 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P01	P02
	D	P02	P02
	C	P02	P02
	B	P02	P02
	A	P02	P02

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X34 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P02	-
	D	-	P01
	C	P02	-
	B	-	P01
	A	P02	-

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X38 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P02	P02
	D	P01	P01
	C	P02	P01
	B	P01	P02
	A	P02	P01

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X23 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P03	P03
	D	P03	P03
	C	P03	P02
	B	P03	P02
	A	P03	P03

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X27 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P06	P04
	D	P06	P06
	C	P06	P06
	B	P06	P06
	A	P06	P06

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X31 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P01	P01
	D	P01	P01
	C	P01	P01
	B	P03	P01
	A	P03	P01





METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X35 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P01	P02
	D	P02	P01
	C	P01	P02
	B	P01	P01
	A	P02	P01

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X39 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P01	P17
	D	P01	P17
	C	P01	P17
	B	P01	P17
	A	P01	P17

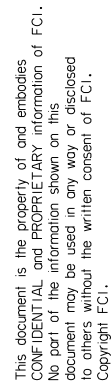
METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X24 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P01	P03
	D	P01	P03
	C	P01	P03
	B	P01	P03
	A	P01	P03

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X28 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P03	P01
	D	P03	P03
	C	P03	P03
	B	P03	P03
	A	P03	P03

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. I	
		1	2
70430-X32 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P05	P06
	D	P05	P06
	C	P05	P06
	B	P05	P06
	A	P05	P06

mat'l code				- -		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0. X ± 0.3		COPY			title	
AU					0. XX ± 0.13					METRAL POWER HEADER	
					.XXX ± .051					1 MOD, 5 ROW PRESS-FIT	
				angles	0° ± 2°					product family	
				dr	T.BRUNGARD	01/26/00				METRAL	
				engr	M.STRAWSER	01/26/00				code	
										size	
										dwg no	
										70430	
				chr	M.STRAWSER	01/26/00			A	213	
				appd	M.STRAWSER	02/29/00				sheet	
										4	
sheet index	revision sheet										

cage code	22526
-----------	-------

A

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----






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.

REV E - 2006-04-18

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1	
		1	2
70430-X61 SEE NOTE 4 FOR LEAD-FREE CODE	E	P01	P01
	D	P01	P01
	C	P01	P01
	B	P01	P01
	A	-	-



mat'l code				- -		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		COPY			title	METRAL POWER HEADER 1 MOD, 5 ROW PRESS-FIT		
AU					0.XX ±0.13		projection						
					.XXX ±.051								
				angles	0° ±2°				product family	METRAL		code	
				dr	T.BRUNGARD 01/26/00					size	dwg no	213	
				engr	M.STRAWSER 01/26/00					scale	A	70430	sheet
				chr	M.STRAWSER 01/26/00		6						
				appd	M.STRAWSER 02/29/00								
sheet index	revision sheet												

cage code 22526

Pro/E

PDM: Rev:AU

STATUS:Released

Printed: Jan 06, 2010