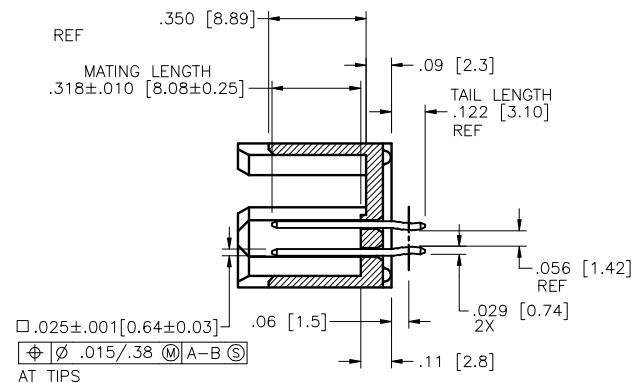
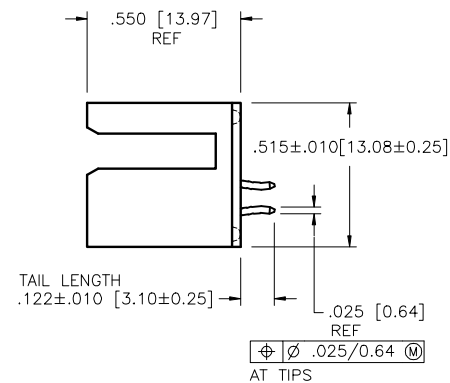
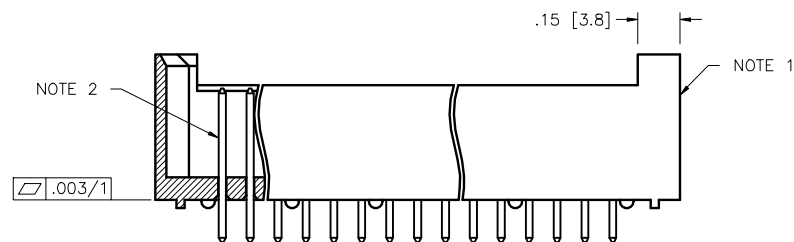
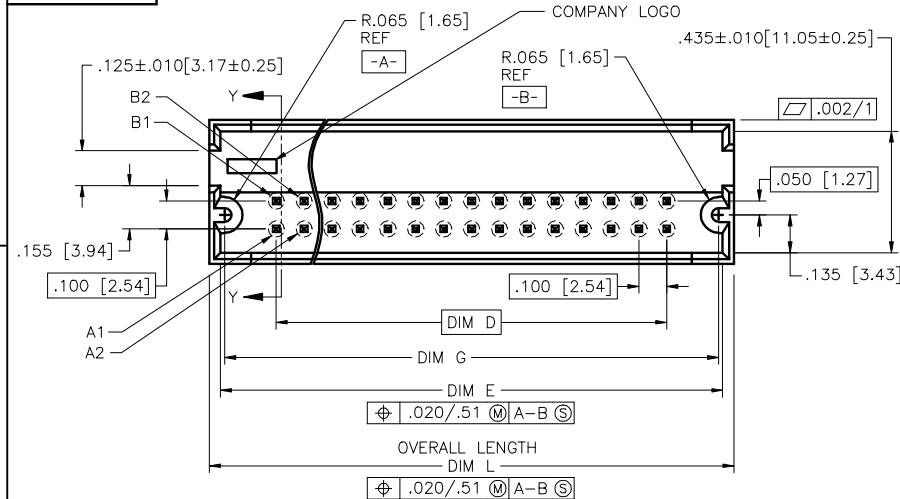


PRODUCT NO.
SEE TABLE



SECTION Y-Y
NOTE 3

mat'l. code				surface	tolerance	projection	product family
-				ISO 1502	ISO 406 ISO 1101	ISO 1502	HEADER
ltr	ech no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title
A	RELEASE	MSC	1/24/91	angles	.001±.01/.001±.03	INCH/MM	VERTICAL 2 ROW GUIDE PIN (SLOTTED)
B	V20490	JWB	5/19/92	linear	.001±.005/.001±.013	scale 1:1	HEADER W/RETENTION FEATURE
C	V50832	MSC	8/07/95	0°±2'	.001±.002/.001±.005		dwg no
D	V51485	GAH	1/26/96	dr	M.CLOUSER	1/24/91	sheet 1 of 4
E	C10006	DAI	4/18/01	engr	E.IORFIDO	1/24/91	size
F	M05-0089	MHT	5/26/05	chr	E.IORFIDO	1/24/91	A3
G	M09-0059	MHT	4/16/09	appd	E.IORFIDO	1/24/91	type
sheet	revision	G	G	G	G		Product Customer Drawing
index	sheet	1	2	3	4		

PRODUCT NO. NOTE 5, 6	SIZE NOTE 5	PLATING REF NOTE 7	KINK POS.
87252-005 THRU 87252-050	2 X 5 THRU 2 X 50	30u"/0.76u Au	NOTE 3
87252-105 THRU 87252-150	2 X 5 THRU 2 X 50	15u"/0.38u Au	NOTE 3
87252-205 THRU 87252-250	2 X 5 THRU 2 X 50	30u"/0.76u GXT OVER 50u"/1.27u Ni	NOTE 3
87252-305 THRU 87252-350	2 X 5 THRU 2 X 50	15u"/0.38u GXT OVER 50u"/1.27u Ni	NOTE 3

NOTES:

- ① MOLDING MATERIAL: 20% MIN GLASS FLED
POLYESTER PER UL 94 V-0 COLOR-NATURAL
- ② PIN RETENTION TO BE 3 LBS / 1.36 KG
MIN PER PIN IN EITHER DIRECTION.
- ③ RETENTION FEATURE (KINK) LOCATED
TWO PAIRS EACH END, SECOND AND THIRD COLUMN
PINS ON SIZES 2X15 OR LARGER.
RETENTION FEATURE (KINK) LOCATED ON
2 PAIR OF PINS IN THE CENTER OF PARTS
SMALLER THAN 2X15.
4. PACKAGE PER BUS-14-093.
- ⑤ -XXX REPRESENTS NO. OF COLUMNS
(i.e. 30u"/0.76u Au 2 x 5 PART IS -005)
-X01LF THRU -X04LF ARE NOT AVAILABLE,
-X05LF THRU -X50LF ARE AVAILABLE.
-X51LF THRU -X00LF ARE NOT AVAILABLE.
- ⑥ ADD LF SUFFIX AT THE END OF PART NUMBER FOR LEAD
FREE OPTION.
- ⑦ PLATING OPTIONS:
MAY BE EITHER GOLD OR GXT PLATED AT MANUFACTURER'S OPTION.
- ⑧ THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND
OTHER COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.
9. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK
TEMPERATURE FOR 15 SECONDS IN A WAVE SOLDER
APPLICATION WITH A 1.5mm MINIMUM THICK CIRCUIT BOARD.
SEE APPLICATION NOTES/PROCEDURES IF THEY ARE AVAILABLE.

mat'l. code		surface ISO 1502		tolerance ISO 406 ISO 1101	projection	product family HEADER	
lir	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		title	
G				angles	linear	VERTICAL 2 ROW GUIDE PIN (SLOTTED)	
				0' ± 2'		HEADER W/RETENTION FEATURE	
				dr	M.CLOUSER	1/24/91	
				engr	E.IORFIDO	1/24/91	
				chr	E.IORFIDO	1/24/91	
				appd	E.IORFIDO	1/24/91	
sheet	revision			scale 1:1		dwg no	sheet 2 of 4 size
index	sheet			INCH/MM		87252	A3
				FCJ		type Product Customer Drawing	



FCJconnect.com

Copyright FCJ

form: A3

FCI
FConnect.com

Copyright FCI

1		2		3		4		5		6	
PRODUCT NO. NOTE 6		SIZE	OVERALL LENGTH DIM L		DIM D		DIM E		DIM G		
87252-X01		U N A V A I L A B L E									
-X02											
-X03											
-X04		U N A V A I L A B L E									
-X05		2 X 5	.88/22.35	.400/10.16	.80/20.32	.77/19.55					
-X06		2 X 6	.98/24.89	.500/12.70	.90/22.86	.87/22.09					
-X07		2 X 7	1.08/27.43	.600/15.24	1.00/25.40	.97/24.63					
-X08		2 X 8	1.18/29.97	.700/17.78	1.10/27.94	1.07/27.17					
-X09		2 X 9	1.28/32.51	.800/20.32	1.20/30.48	1.17/29.71					
-X10		2 X 10	1.38/35.05	.900/22.86	1.30/33.02	1.27/32.25					
-X11		2 X 11	1.48/37.59	1.000/25.40	1.40/35.56	1.37/34.79					
-X12		2 X 12	1.58/40.13	1.100/27.94	1.50/38.10	1.47/37.33					
-X13		2 X 13	1.68/42.67	1.200/30.48	1.60/40.64	1.57/39.87					
-X14		2 X 14	1.78/45.21	1.300/33.02	1.70/43.18	1.67/42.41					
-X15		2 X 15	1.88/47.75	1.400/35.56	1.80/45.72	1.77/44.95					
-X16		2 X 16	1.98/50.29	1.500/38.10	1.90/48.26	1.87/47.49					
-X17		2 X 17	2.08/52.83	1.600/40.64	2.00/50.80	1.97/50.03					
-X18		2 X 18	2.18/55.37	1.700/43.18	2.10/53.34	2.07/52.57					
-X19		2 X 19	2.28/57.91	1.800/45.72	2.20/55.88	2.17/55.11					
-X20		2 X 20	2.38/60.45	1.900/48.26	2.30/58.42	2.27/57.65					
-X21		2 X 21	2.48/62.99	2.000/50.80	2.40/60.96	2.37/60.19					
-X22		2 X 22	2.58/65.53	2.100/53.34	2.50/63.50	2.47/62.73					
-X23		2 X 23	2.68/68.07	2.200/55.88	2.60/66.04	2.57/65.27					
-X24		2 X 24	2.78/70.61	2.300/58.42	2.70/68.58	2.67/67.81					
87252-X25		2 X 25	2.88/73.15	2.400/60.96	2.80/71.12	2.77/70.35					
87252-X51THRU -X00 DISCONTINUED											

mat'l. code

-

surface

ISO 1902

tolerance

ISO 405

ISO 1101

projection

product family

HEADER

litr

ecn no

dr

date

tolerances unless otherwise specified

linear

angles

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear

linear



FConnect.com

Copyright FCJ

PRODUCT NO. NOTE 6	SIZE	OVERALL LENGTH DIM L	DIM D	DIM E	DIM G
87252-X26	2 X 26	2.98/75.69	2.500/63.50	2.90/73.66	2.87/72.89
-X27	2 X 27	3.08/78.23	2.600/66.04	3.00/76.20	2.97/75.43
-X28	2 X 28	3.18/80.77	2.700/68.58	3.10/78.74	3.07/77.97
-X29	2 X 29	3.28/83.31	2.800/71.12	3.20/81.28	3.17/80.51
-X30	2 X 30	3.38/85.85	2.900/73.66	3.30/83.82	3.27/83.05
-X31	2 X 31	3.48/88.39	3.000/76.20	3.40/86.36	3.37/85.59
-X32	2 X 32	3.58/90.93	3.100/78.74	3.50/88.90	3.47/88.13
-X33	2 X 33	3.68/93.47	3.200/81.28	3.60/91.44	3.57/90.67
-X34	2 X 34	3.78/96.01	3.300/83.82	3.70/93.98	3.67/93.21
-X35	2 X 35	3.88/98.55	3.400/86.36	3.80/96.52	3.77/95.75
-X36	2 X 36	3.98/101.09	3.500/88.90	3.90/99.06	3.87/98.29
-X37	2 X 37	4.08/103.63	3.600/91.44	4.00/101.60	3.97/100.83
-X38	2 X 38	4.18/106.17	3.700/93.98	4.10/104.14	4.07/103.37
-X39	2 X 39	4.28/108.71	3.800/96.52	4.20/106.68	4.17/105.91
-X40	2 X 40	4.38/111.25	3.900/99.06	4.30/109.22	4.27/108.45
-X41	2 X 41	4.48/113.79	4.000/101.60	4.40/111.76	4.37/110.99
-X42	2 X 42	4.58/116.33	4.100/104.14	4.50/114.30	4.47/113.53
-X43	2 X 43	4.68/118.87	4.200/106.68	4.60/116.84	4.57/116.07
-X44	2 X 44	4.78/121.41	4.300/109.22	4.70/119.38	4.67/118.61
-X45	2 X 45	4.88/123.95	4.400/111.76	4.80/121.92	4.77/121.15
-X46	2 X 46	4.98/126.49	4.500/114.30	4.90/124.46	4.87/123.69
-X47	2 X 47	5.08/129.03	4.600/116.84	5.00/127.00	4.97/126.23
-X48	2 X 48	5.18/131.57	4.700/119.38	5.10/129.54	5.07/128.77
-X49	2 X 49	5.28/134.11	4.800/121.92	5.20/132.08	5.17/131.31
87252-X50	2 X 50	5.38/136.65	4.900/124.46	5.30/134.62	5.27/133.85
87252-X51 THRU -X100 DISCONTINUED					

mat'l. code		surface ISO 1502		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection		product family HEADER	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title	
G				angles	linear	INCH/MM		VERTICAL 2 ROW GUIDE PIN (SLOTTED)	
						scale 1:1		HEADER W/RETENTION FEATURE	
				dr	M.CLOUSER	1/24/91	dwg no		
				engr	E.IORFIDO	1/24/91	sheet 4 of 4 size		
				chr	E.IORFIDO	1/24/91	A3		
				appd	E.IORFIDO	1/24/91	type Product Customer Drawing		
sheet	revision								
index	sheet								

form A3