

AMP 4805 REV 31MAR2000

8	7	6	5	4	3	2	1																	
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.								LOC		DIST		REVISIONS												
© COPYRIGHT 2005 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.								AD		25		TP		LTR		DESCRIPTION		DATE		DWN		APVD		
												—		SEE SHEET 1				—		—		—		
D	1—21,23,27—32		22,24—26		C	32	3—536437—8 OBSOLETE																	1—536437—7
	1—32		NONE		B	32																		
	1—32		NONE		A	32																		
	2—31		1,32		C	32																		
	2—31		1,32		B	32	3—536437—7 OBSOLETE																	
	2—31		1,32		A	32																		
	1—3,22,29—32		4—21,23—28		C	32																		
	1—3,30—32		4—29		B	32																		
	1—4,30—32		5—29		A	32	3—536437—6 OBSOLETE																	
	25—28		1—24,29—32		C	32																		
NONE		NONE		B	0	3—536437—5 OBSOLETE																		
25—28		1—24,29—32		A	32																			
21,22,29		1—20,23—28,30—32		C	32																			
NONE		NONE		B	0																			
21,22,29		1—20,23—28,30—32		A	32	3—536437—4 OBSOLETE																		
1,2,6,10,16,20,25		3—5,7—9,11—15,17—19,21—24,26—32		C	32																			
NONE		1—32		B	32																			
1,2,6,8,10,14,16,18,20,25		3—5,7,9,11—13,15,17,19,21—24,26—32		A	32	3—536437—3 OBSOLETE																		
NONE		1—32		C	32																			
NONE		NONE		B	0																			
1,32		2—31		A	32	3—536437—2 OBSOLETE																		
NONE		NONE		C	0																			
2,12,22,31		1,13,32		B	7																			
NONE		NONE		A	0																			
9		31,32		C	3	3—536437—1 OBSOLETE																		
20,23		4—11,31,32		B	12																			
9,11,15,17,19		21,22,31,32		A	9																			
1,8,13,15,18,19,32		2—7,9—12,14,16,17,20,22,24,26,28,30		C	26																			
NONE		NONE		B	0	2—536437—9 OBSOLETE																		
1,8,13,15,18,19,32		2—7,9—12,14,16,17,20,22,24,26,28,30		A	26																			
1,14,15,20,26,32		3,5,7,9,11,13,16—19,21—25,27—31		C	26																			
NONE		NONE		B	0																			
1,14,15,20,26,32		3,5,7,9,11,13,16—19,21—25,27—31		A	26	2—536437—8 OBSOLETE																		
1,12,14,21,22,32		2—11,13,15—20,23—31		C	32																			
12,14,21,22,32		1—11,13,15—20,23—31		B	32																			
1,12,14,21,22,32		2—11,13,15—20,23—31		A	32																			
9,11,12,15		1—8,10,13,14,16—32		C	32	2—536437—7 OBSOLETE																		
NONE		NONE		B	0																			
9,11,12,15		1—8,10,13,14,16—32		A	32																			
1		2—32		C	32																			
NONE		1—32		B	32	2—536437—6 OBSOLETE																		
1		2—32		A	32																			
2,3		1,4—32		C	32																			
2,3		1,4—32		B	32																			
2,3		1,4—32		A	32	2—536437—5 OBSOLETE																		
NONE		1—32		C	32																			
NONE		2—32		B	31																			
2		1,3—32		A	32																			
1,32		2—31		C	32	2—536437—4 OBSOLETE																		
NONE		NONE		B	0																			
1,32		2—31		A	32																			
8,9		1—7,10—32		C	32																			
9		1—8,10—32		B	32	2—536437—3 OBSOLETE																		
NONE		1—32		A	32																			
NONE		2,4,6,8,...30,32		C	16																			
NONE		NONE		B	0																			
2,32		4,6,8,10,...28,30		A	16	2—536437—2 OBSOLETE																		
2—31		1,32		C	32																			
1—32		NONE		B	32																			
2—32		1		A	32																			
1—5,16—20,29—32		6—15,21—28		C	32	1—536437—1 OBSOLETE																		
1—5,16—20,29—32		6—15,21—28		B	32																			
1—5,16—20,29—32		6—15,21—28		A	32																			
POSITIONS LOADED WITH 4.93[.194] CONTACTS		POSITIONS LOADED WITH 4.16[.164] CONTACTS		ROWS	NO. OF LOADED POSITION																			

2—4,7—32	NONE	C	29	1—536437—7
1,9—31	8,32	B	26	
1,2,4—6,9—32	NONE	A	29	
NONE	1—32	C	32	
10—12,27—30	1—9,13—26,31,32	B	32	1—536437—6 OBSOLETE
NONE	1—32	A	32	
1,2	3—32	C	32	
NONE	1—32	B	32	
1,23	2—22,24—32	A	32	1—536437—5
25,27,28	1—24,26,29—32	C	32	
1	2—32	B	32	
NONE	1—32	A	32	
1,5,7,32	2—4,6,8—31	C	32	1—536437—4 OBSOLETE
6,8,14,16,18,20,26,28	1—5,7,9—13,15,17,19,21—25,27,29—32	B	32	
1,32	2—31	A	32	
3,6,9,12,15,18,31,32	1,2,4,5,7,8,10,11,13,14,16,17,19—30	C	32	
2,3,6—26	1,4,5,27—32	B	32	1—536437—3 OBSOLETE
2,5,8,11,14,17,20	1,3,4,6,7,9,10,12,13,15,16,18,19,21—32	A	32	
1,32	2—31	C	32	
NONE	1—32	B	32	
1,32	2—31	A	32	1—536437—2 OBSOLETE
31	1—30,32	C	32	
1,2,31	3—30,32	B	32	
31	1—30,32	A	32	
NONE	1—32	C	32	1—536437—1
NONE	1—32	B	32	
1,32	2—31	A	32	
31	1—30,32	C	32	
1,2,31	3—30,32	B	32	536437—9 OBSOLETE
31	1—30,32	A	32	
NONE	1—32	C	32	
NONE	1—32	B	32	
1,32	2—31	A	32	536437—8 OBSOLETE
NONE	1—32	C	32	
13,14,16	1—12,15,17—32	B	32	
NONE	1—32	A	32	
1,31,32	2—30	C	32	536437—7 OBSOLETE
1,32	2—31	B	32	
1,32	2—31	A	32	
9	1—8,10—32	C	32	
20,23	1—19,21,22,24—32	B	32	536437—6
9,11,15,17,19	1—8,10,12—14,16,18,20—32	A	32	
NONE	1—32	C	32	
2,12,22,31	1,3—11,13—21,23—30,32	B	32	
NONE	1—32	A	32	536437—5 OBSOLETE
1,32	2—31	C	32	
1,32	2—31	B	32	
1,32	2—31	A	32	
1,2,31,32	3—30	C	32	536437—4
1,2,31,32	3—30	B	32	
1,2,31,32	3—30	A	32	
NONE	1—32	C	32	
NONE	1—32	B	32	536437—3 OBSOLETE
NONE	1—32	A	32	
1,32	2—31	C	32	
1,32	2—31	B	32	
NONE	1—32	A	32	536437—2 OBSOLETE
NONE	1—32	C	32	
NONE	1—32	B	32	
NONE	1—32	A	32	
NONE	1—32	C	32	536437—1 OBSOLETE
NONE	1—32	B	32	
NONE	1—32	A	32	
POSITIONS LOADED WITH 4.93[.194] CONTACTS	POSITIONS LOADED WITH 4.16[.164] CONTACTS	ROWS	NO. OF LOADED POSITION	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN L. BRINER 2/18/94	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105—3608	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK RON BRANDT 2/23/94	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD RON BRANDT 2/23/94	PRODUCT SPEC	
0 PLC ± — 1 PLC ± — 2 PLC ± — 3 PLC ± 0.13[.005] 4 PLC ± — ANGLES ± —		APPLICATION SPEC		
MATERIAL		SIZE		
FINISH		CAGE CODE		
DRAWING NO		RESTRICTED TO		
WEIGHT		REV		
CUSTOMER DRAWING		SCALE		
SHEET		OF		
REV		AY2		

LOC	DIST	REVISIONS					
AD	25	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			—	SEE SHEET 1	—	—	—

1	2-32	C	32	4-536437-7
1	2-32	B	32	OBSOLETE
1	2-32	A	32	
1,2,3,30,31,32	4-29	C	32	4-536437-6
1,2,3,30,31,32	4-29	B	32	OBSOLETE
1,2,3,30,31,32	4-29	A	32	
1-26,32	27-31	C	32	4-536437-4
NONE	NONE	B	0	OBSOLETE
1-32	NONE	A	32	
NONE	NONE	C	0	4-536437-3
NONE	1-32	B	32	OBSOLETE
2,4,6,7,30,31,32	1,3,5,8-29	A	32	
3-31	1,2,32	C	32	4-536437-2
3-32	1,2	B	32	OBSOLETE
1,3-32	2	A	32	
32	1-31	C	32	4-536437-1
NONE	NONE	B	0	OBSOLETE
32	1-31	A	32	
31,32	1-30	C	32	4-536437-0
32	1-31	B	32	OBSOLETE
32	1-31	A	32	
2,6,9,20,25,28	1,3-5,7,8,10-19,21-24,26,27,29-32	C	32	3-536437-9
2,14,19,31	1,3-13,15-18,20-30,32	B	32	OBSOLETE
5,8,13,15,24,27,31	1-4,6,7,9-12,14,16-23,25,26,28-30,32	A	32	
POSITIONS LOADED WITH 4.93[.194] CONTACTS	POSITIONS LOADED WITH 4.16[.164] CONTACTS	ROWS	NO. OF LOADED POSITION	ASSY PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]

0 PLG
1 PLG
2 PLG
3 PLG
4 PLG

± -
± -
± -
± 0.13[.005]
± - ± -

ANGLES

1

2

MATERIAL

1

2

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

3

FINISH

3

DWN
L. BRINER
2/6/97

CHK
C. RICHARD
2/6/97

APVD
C. RICHARD
2/6/97

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

—

WEIGHT

—

DWN
L. BRINER
2/6/97

CHK
C. RICHARD
2/6/97

APVD
C. RICHARD
2/6/97

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

—

WEIGHT

—

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO.
536437

RESTRICTED TO

—

Tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME

PIN ASSEMBLY, EUROCARD,
TYPE C WITH MFBL CONTACTS

SCALE

5:1

SHEET

3

OF

3

REV

AY2

CUSTOMER DRAWING

SCALE

5:1

SHEET

3

OF

3

REV

AY2

AMP 4805 REV 31MAR2000

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[1-536437-7](#)