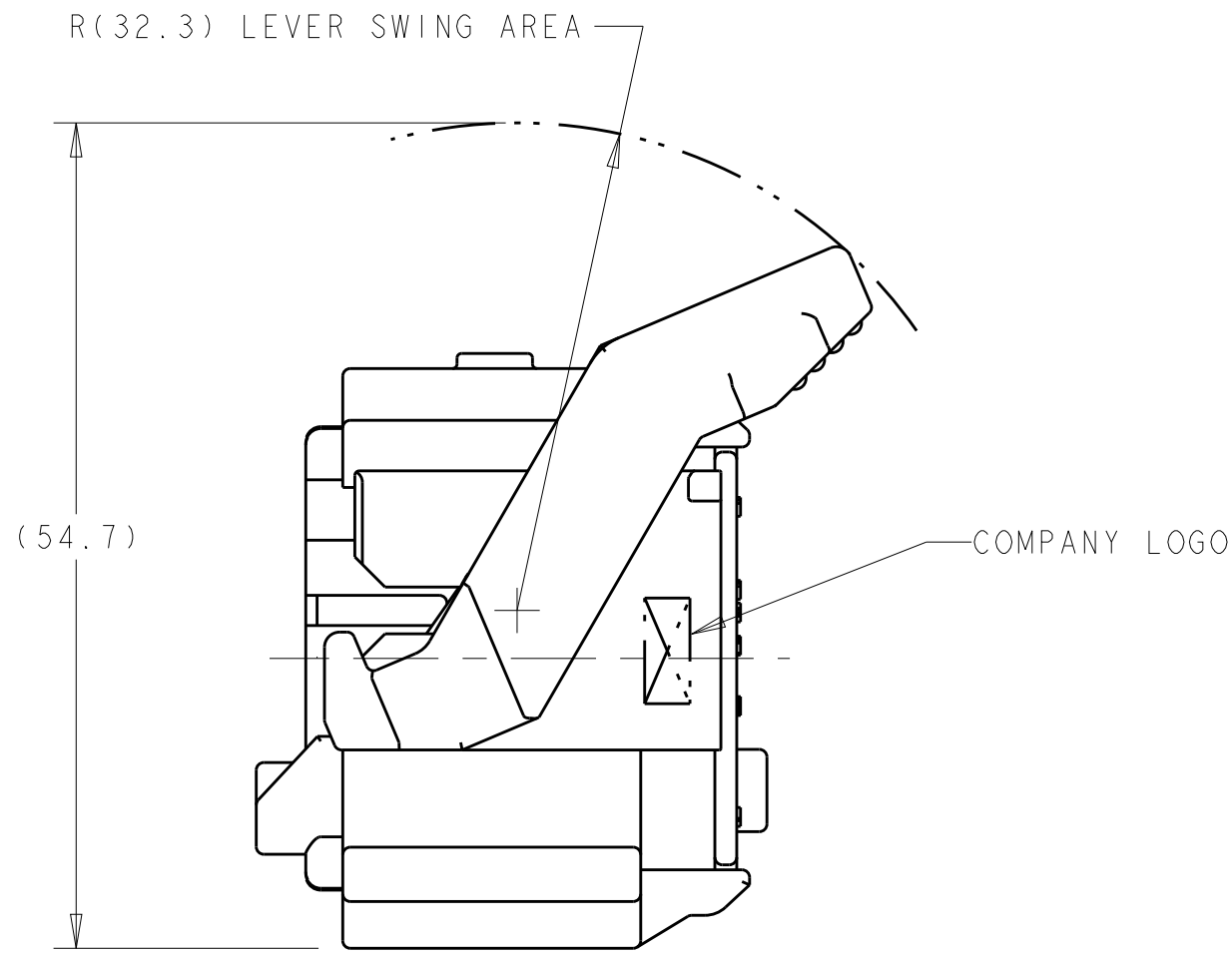


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
A15		REVISED PER ECO-11-002569	25FEB2011	DLD	DCM
A16		REVISED PER ECO-14-011102	22JUL2014	DLD	DCM



PART NUMBER:
1438691-1
SHOWN WITH SPACER
IN SEATED POSITION
SCALE 2:1

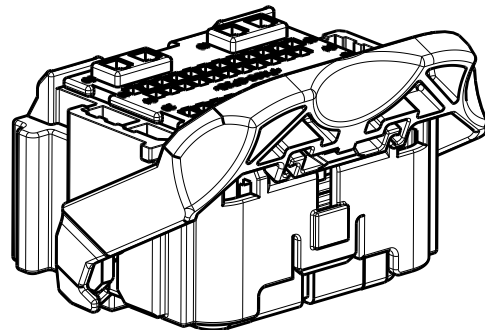
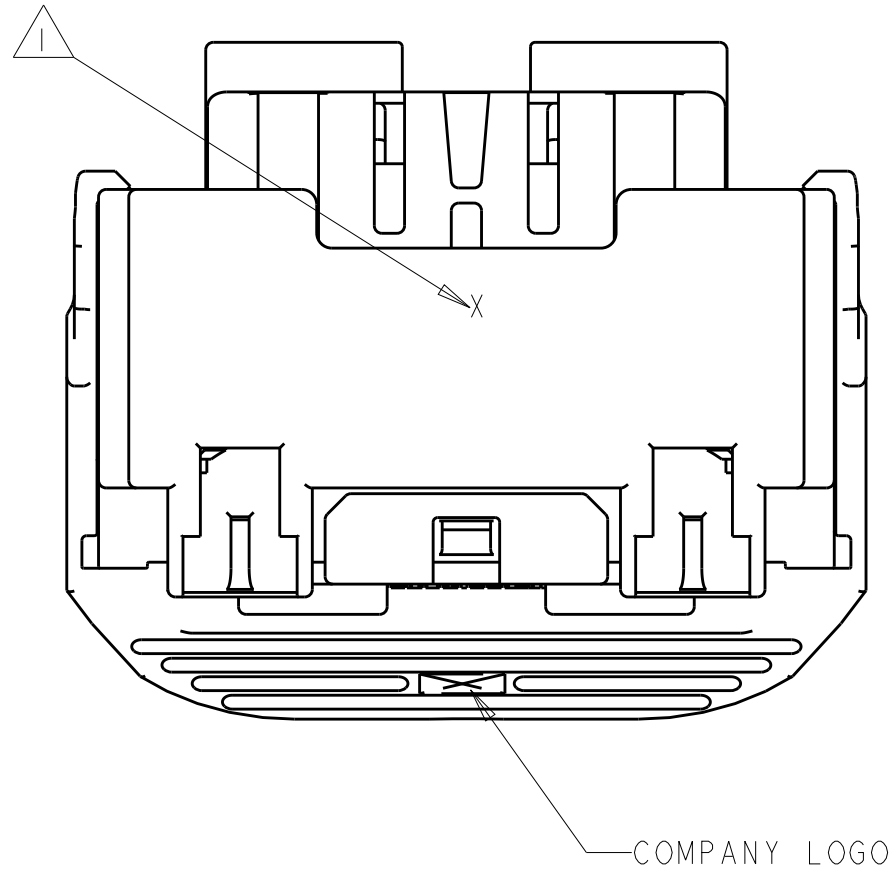


SHOWN WITH SPACER IN SEATED POSITION

- ⚠️ PRINT TE PART NUMBER AND TRACEABILITY (YY : 2 DIGIT YEAR, JJJ = JULIAN DATE, HH = 2 DIGIT MILITARY HOUR CODE) IN THE LOCATION AT ASSEMBLY.
- ⚠️ OPTIONAL WIRE SHIELD PART NUMBERS (SOLD SEPARATELY) 1438126, 1438180, 1488373, AND 1488572. CONTACT TE ENGINEERING FOR MINIMUM FEED THRU CONDITION.
3. APPLICABLE TERMINAL PART NUMBERS (SOLD SEPARATELY) FOR TIN APPLICATIONS: 1393367 AND 1393366. FOR GOLD APPLICATIONS: 1393365 AND 1393364 FOR TERMINATION AND REELING OPTIONS SEE DRAWINGS 1393367, 1393366, 1393365, AND 1393364.
4. APPLICABLE MOLEX (1.5) POWER TERMINAL PART NUMBERS: 33012-0002 TIN 0.50-1.50mm²
5. CAM LEVER AND SPACER ARE SHIPPED IN THEIR PRE-ASSEMBLED POSITIONS.
6. REFERENCE TE INSTRUCTION SHEET 408-8893.



SECTION A-A
SPACER AND LEVER IN
PRE-SEATED POSITION
(DELIVERY CONDITION)



SCALE 1:1

GREEN	PERIMETER SEAL	6
GRAY	LEVER	5
BROWN	GROMMET SEAL	4
BLACK	COVER	3
RED	SPACER	2
BLACK	HARNESS, KEY "A"	1
PART COLOR	DESCRIPTION	ITEM NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. CRISAMORE 21JUL2004	NAME TE TE Connectivity ASSEMBLY, 50-WAY, KEY A, PCM HARNESS	
DIMENSIONS:		CHK M. HITCHCOCK 21JUL2004		
mm		APVD C. MARTIN 21JUL2004		
		PRODUCT SPEC		
		APPLICATION SPEC		
		WEIGHT		
MATERIAL		Customer Drawing		
		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO.
		A100779	C=1438691	RESTRICTED TO
		SCALE	2:1	SHEET 1 OF 4
		REV	A16	

8		7		6		5		4		3		2		1																	
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.				RELEASED FOR PUBLICATION				20																							
© COPYRIGHT 20				BY -				ALL RIGHTS RESERVED.																							
																REVISONS															
P		LYR		DESCRIPTION												DATE		DWN		APVD											
-		-		SEE SHEET 1												-		-		-											

KEYING OPTION A

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REVISIONS					
P.	LTR.	DESCRIPTION	DATE	DWN.	APVD.
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

KEYING OPTION A

KEYING OPTION A					46	45	44	43	42	41		39	38	37	36	35		33	32												23	22	21		19	18	17												6	5	4	3	2		9-1438691-8													
					46	45	44	43		41	40	39	38	37	36				32	31													23	22	21	20	19		17		15									5	4	3	2		9-1438691-7													
					46	45	44	43		41		39	38	37	36				33	32																																5		3	2		9-1438691-6											
				47	46	45	44	43		41	40	39	38	37	36				33	32																																		5		3	2		9-1438691-5									
				47	46	45	44	43			40	39		37	36				33	32																															5		3	2		9-1438691-4												
					46	45	44	43	42	41		39	38	37	36				33	32														23	22	21	20		18													5	4	3	2		9-1438691-3											
			48	47	46	45	44	43	42	41		39	38	37	36				33	32														23	22	21	20		18													5	4	3	2		9-1438691-2											
				46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36				33	32															23	22	21	20		18												5	4	3	2		9-1438691-1												
			48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36				33	32														23	22	21	20		18												5	4	3	2		9-1438691-0												
				47	46	45	44	43			40	39		37	36				33	32															23	22	21	20															5		3	2		8-1438691-9										
				47	46	45	44	43		41	40	39	38	37	36				33	32														23	22	21	20															5		3	2		8-1438691-8											
					46	45	44	43		41		39	38	37	36				33	32															23	22	21	20		18													5		3	2		8-1438691-7										
			48	47	46	45	44	43		41		39	38	37	36				33	32															23	22	21	20		18												5		3	2		8-1438691-6											
			48	47	46	45	44	43	42	41		39	38	37	36	35	34		33	32														23	22	21		19	18	17												6	5	4	3	2		8-1438691-5										
			48	47	46	45	44	43	42	41		39	38	37	36	35			33	32														23	22	21		19	18	17													6	5	4				8-1438691-4									
					46	45	44	43	42	41		39	38	37		35			33	32															23	22	21		19	18	17														6	5	4	3	2		8-1438691-3							
					46	45	44	43	42	41		39	38	37		35				32															23	22	21		19	18	17														6	5	4	3	2		8-1438691-2							
					46	45	44	43	42	41		39	38	37	36	35				32															23	22	21		19	18	17														6	5	4	3	2		8-1438691-1							
					46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35			33	32															23	22	21		19	18	17												6	5	4					8-1438691-0								
					46	45	44	43	42	41		39	38	37	36	35			33	32															23	22	21		19	18	17													6	5	4					7-1438691-9							
					46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35			33	32															23	22	21		19	18	17												6	5	4	3	2		7-1438691-8									
				46				43	42	41	40	39	38	37	36	35			33	32																23	22	21		19	18	17													6	5	4	3	2		7-1438691-7							
				46	45	44	43		41	40	39	38	37	36	35			33	32	31															23	22	21		19	18														6	5		3	2		7-1438691-6								
					46				43		41	40	39	38	37	36	35		33	32	31															23	22	21		19	18														6	5		3	2		7-1438691-5							
					46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34		33	32	31														23	22	21	20	19	18	17	16													6	5	4	3	2		7-1438691-4							
						45	44	43	42	41	40	39	38	37		35	34		33	32	31															23	22	21	20	19	18																	11		9	7	6		4	3	2	1	7-1438691-3
	CAVITIES WITH A NUMERIC SYMBOL INDICATES CLOSED TERMINAL LOCATIONS					45		43	42	41	40	39	38	37		35	34		33	32	31														23	22	21	20	19	18																		11		9	7	6		4	3	2	1	7-1438691-2
						45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34		33	32	31															23	22	21	20	19	18																	11		9	7	6		4	3	2	1	7-1438691-1
BLANK CAVITIES INDICATES OPEN TERMINAL HOLE LOCATIONS					45		43	42	41	40	39	38	37		35	34		33	32	31															23	22	21	20	19	18	17	16														11		9	7	6		4	3	2	1	7-1438691-0		
					45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34		33	32	31																23	22	21	20	19	18	17	16												11		9	7	6		4	3	2	1	6-1438691-9			
TERMINAL HOLE POSITION	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	ASSEMBLY PART NUMBER																	
PIN-OUT CHART																																																																				

PIN-OUT CHART

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
B. CRISAMORE
CHK
M. HITCHCOCK
APVD
C. MARTIN

21JUL2004
21JUL2004
21JUL2004

DIMENSIONS:
mm

0 PLC ±
1 PLC ±0.3
2 PLC ±0.10
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES ±1°
FINISH

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT
Customer Drawing

TE Connectivity

ASSEMBLY,
50-WAY, KEY A,
PCM HARNESS

SIZE
A100779

CAGE CODE
C=1438691

DRAWING NO.
A16

RESTRICTED TO
-

SCALE
2:1

SHEET
4

OF
4

REV
A16

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[6-1438691-9](#)