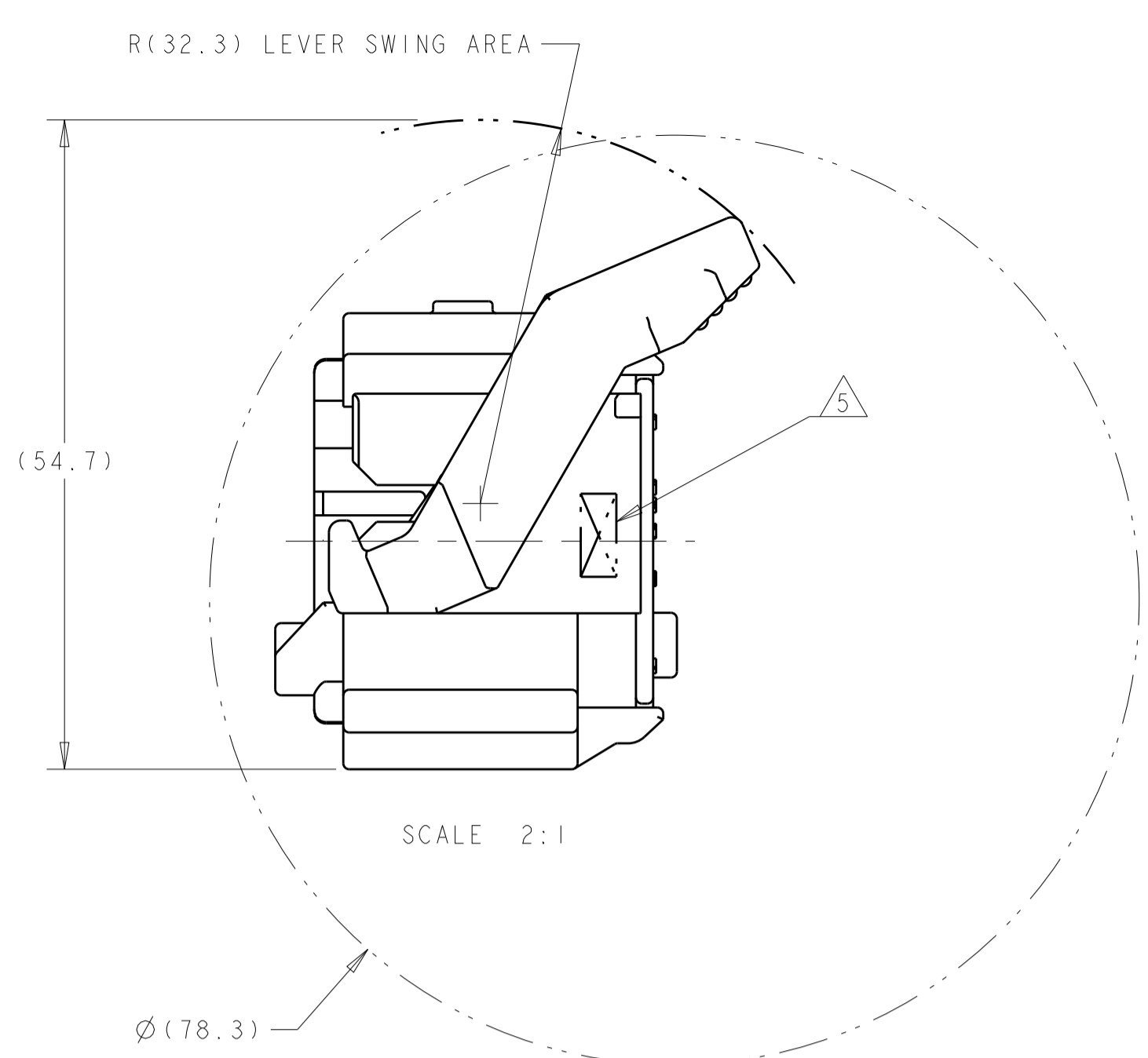
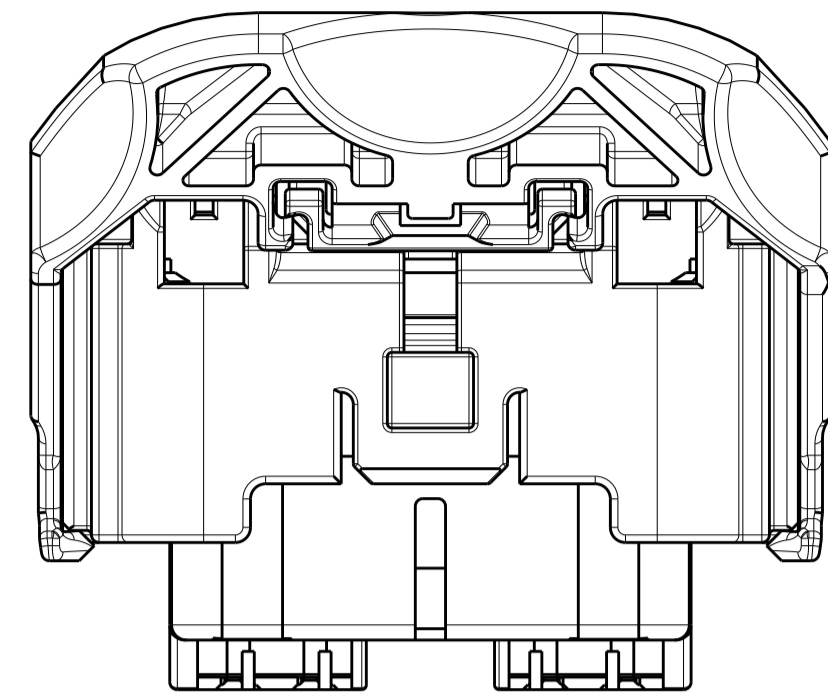
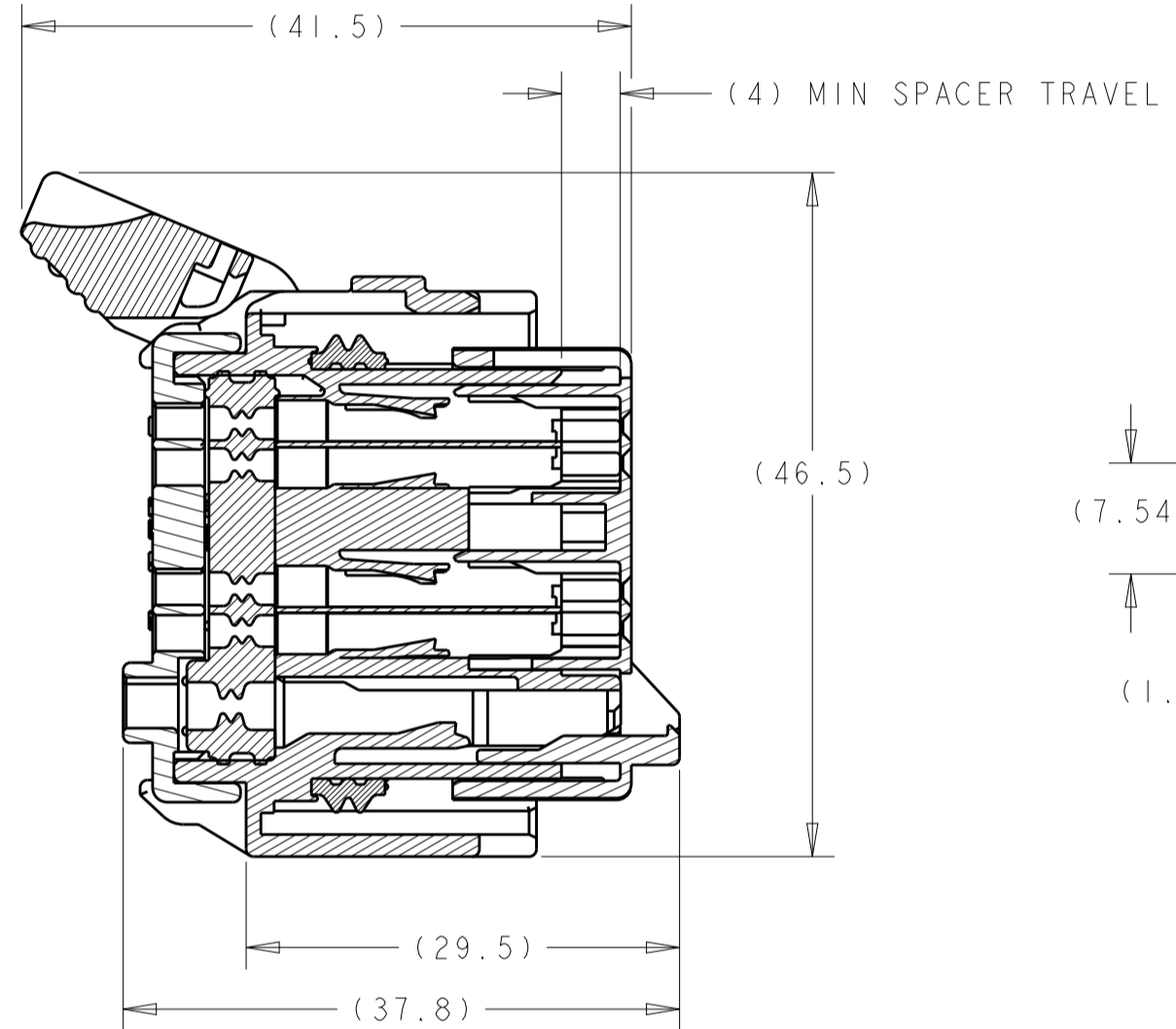


1438129-1
SHOWN WITH SPACER
IN SEATED POSITION

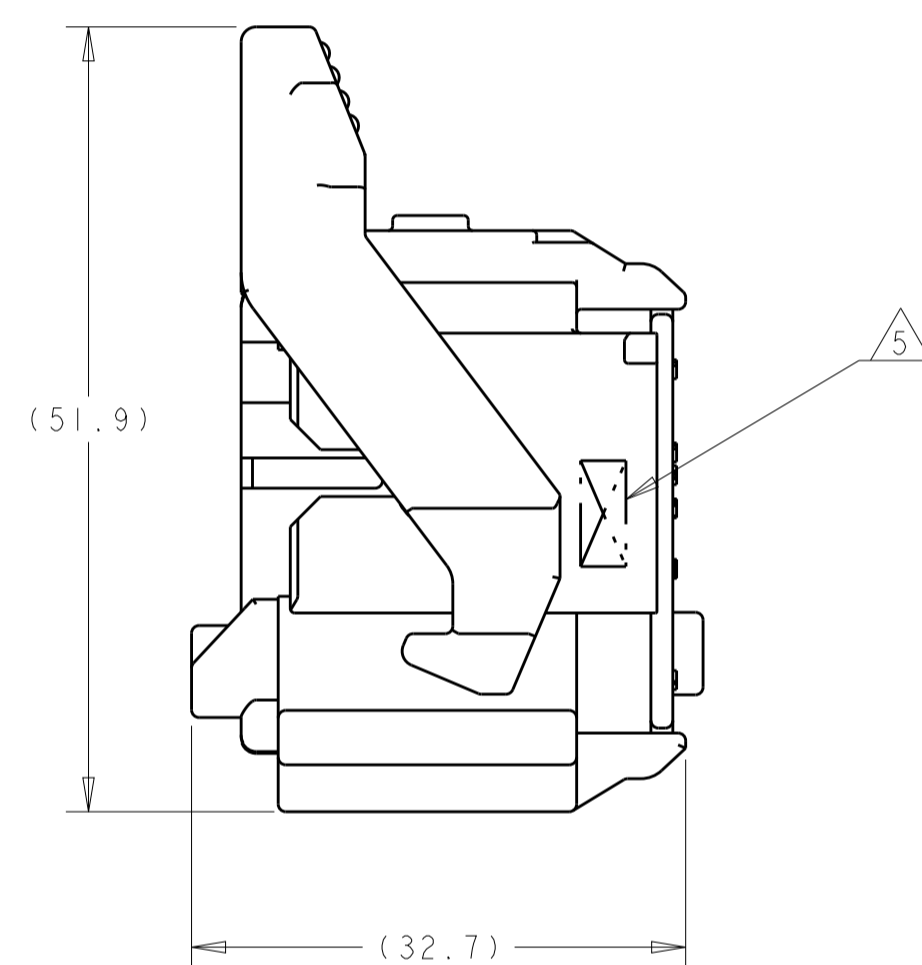
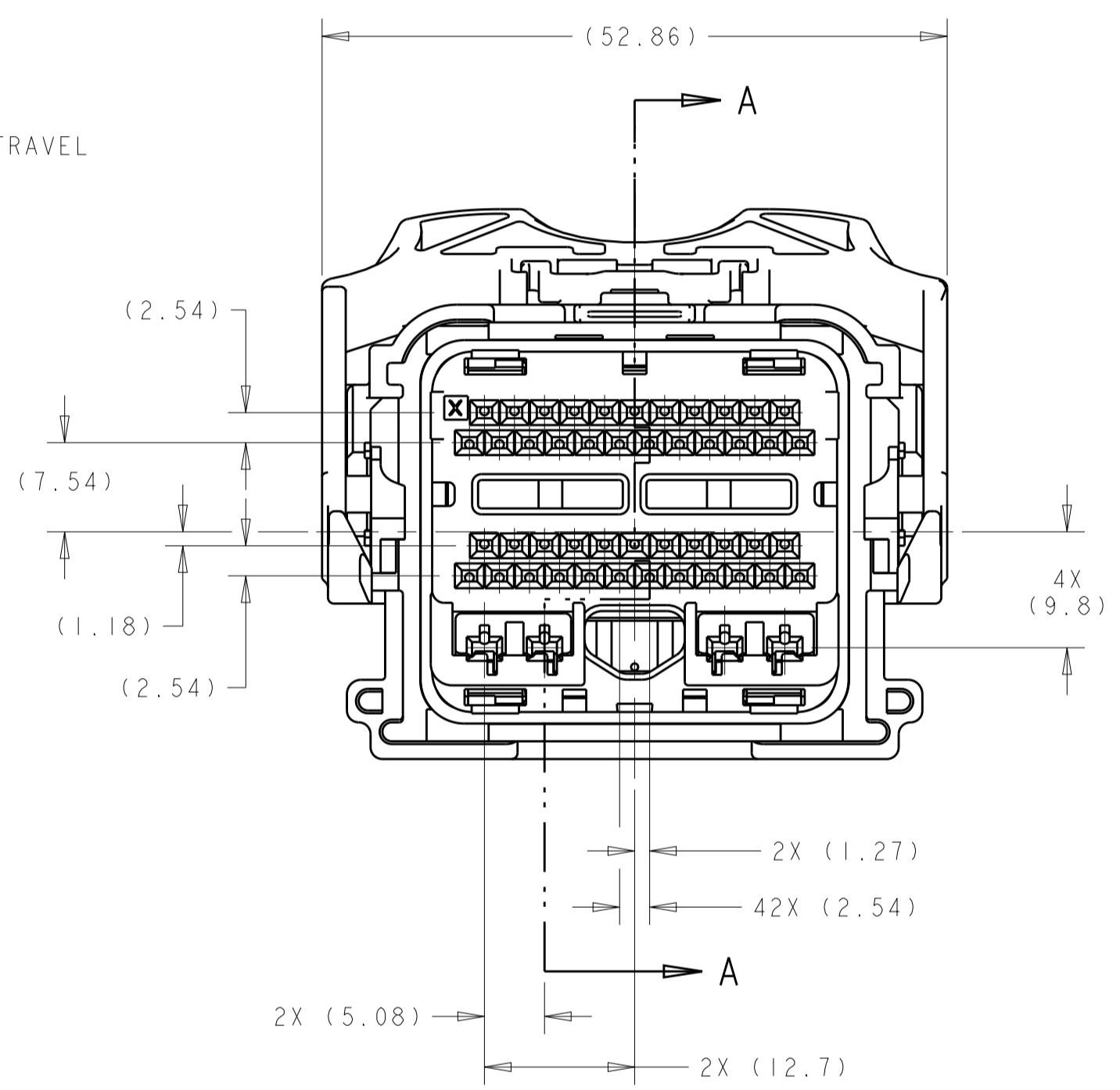


SCALE 2:1

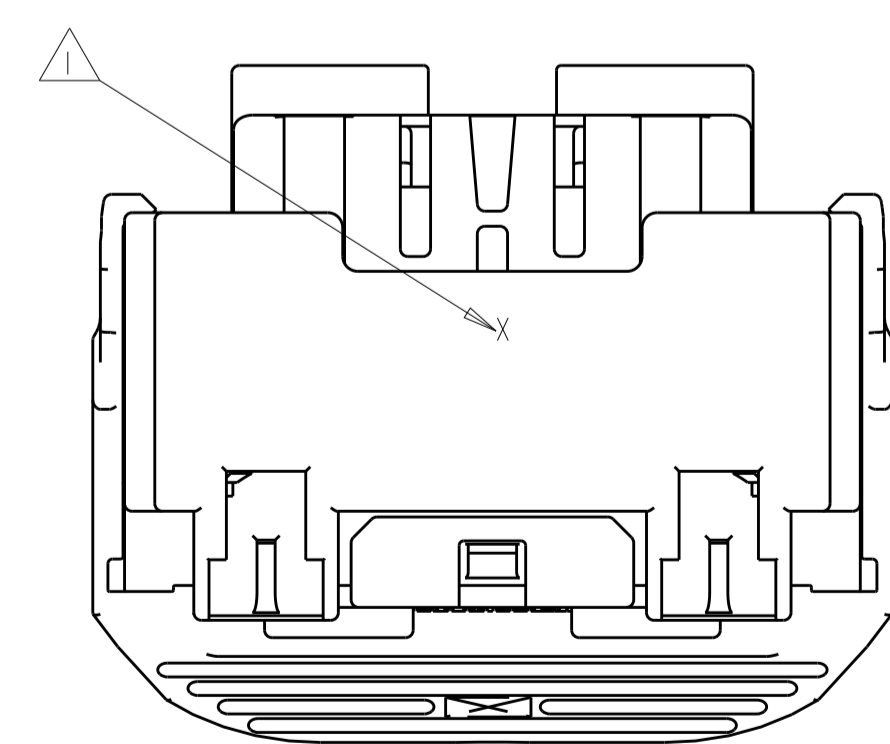
MIN. FEED THRU
CONDITION WITH 1mm
CLEARANCE ALL AROUND
SHOWN WITH SPACER IN SEATED POSITION



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

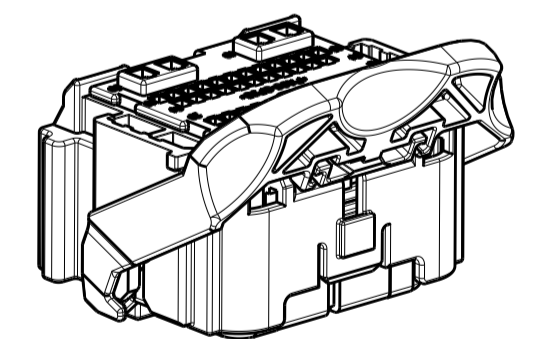


SHOWN WITH CAM
LEVER AND SPACER
IN LOADED POSITION



REVISIONS				
P.	LTN.	DESCRIPTION	DATE	APVD.
F28		REVISED PER ECO-12-018708	06NOV2012	DLD DCM
F29		REVISED PER ECO-14-007071	12MAY2014	DLD DCM
F30		REVISED PER ECO-14-015936	21OCT2014	DLD DCM

- PRINT PART NUMBER (5S4T-14A464-L*-***, 5S4T-14A464-M*-***, 5S4T-14A464-N*-***) AND TRACEABILITY (YY : 2 DIGIT YEAR, JJJ = JULIAN DATE, HH = 2 DIGIT MILITARY HOUR CODE IN THE LOCATION AT ASSEMBLY. SEE SHEET 3 THRU 7 (-*) PART NUMBERS.
 - APPLICABLE MOLEX (1.5) POWER TERMINAL PART NUMBERS:
33012-0002 TIN 0.50-1.50mm²
 - CAM LEVER AND SPACER ARE SHIPPED IN THEIR PRE-ASSEMBLED POSITIONS.
 - REFERENCE TYCO ELECTRONICS INSTRUCTION SHEET 408-8893.
- 5 COMPANY LOGO.



SCALE 1:1

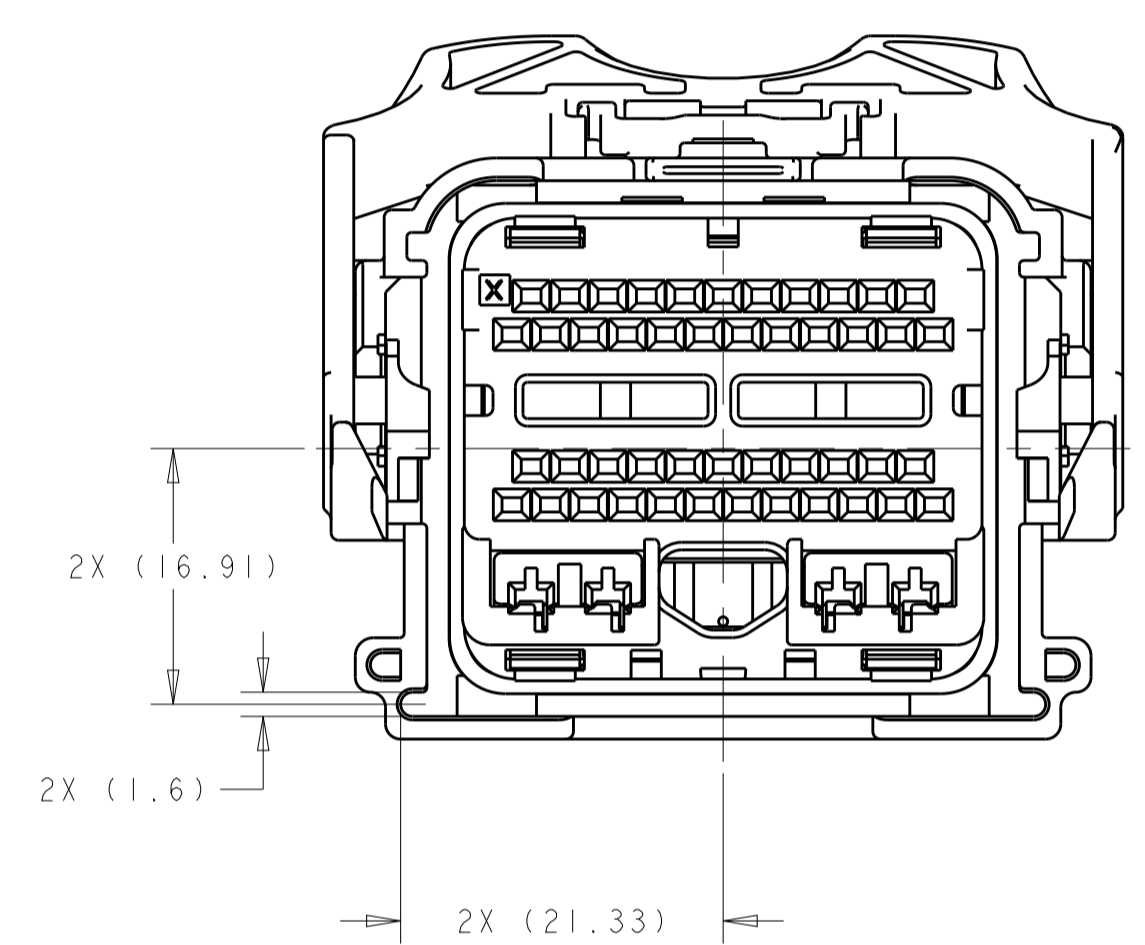
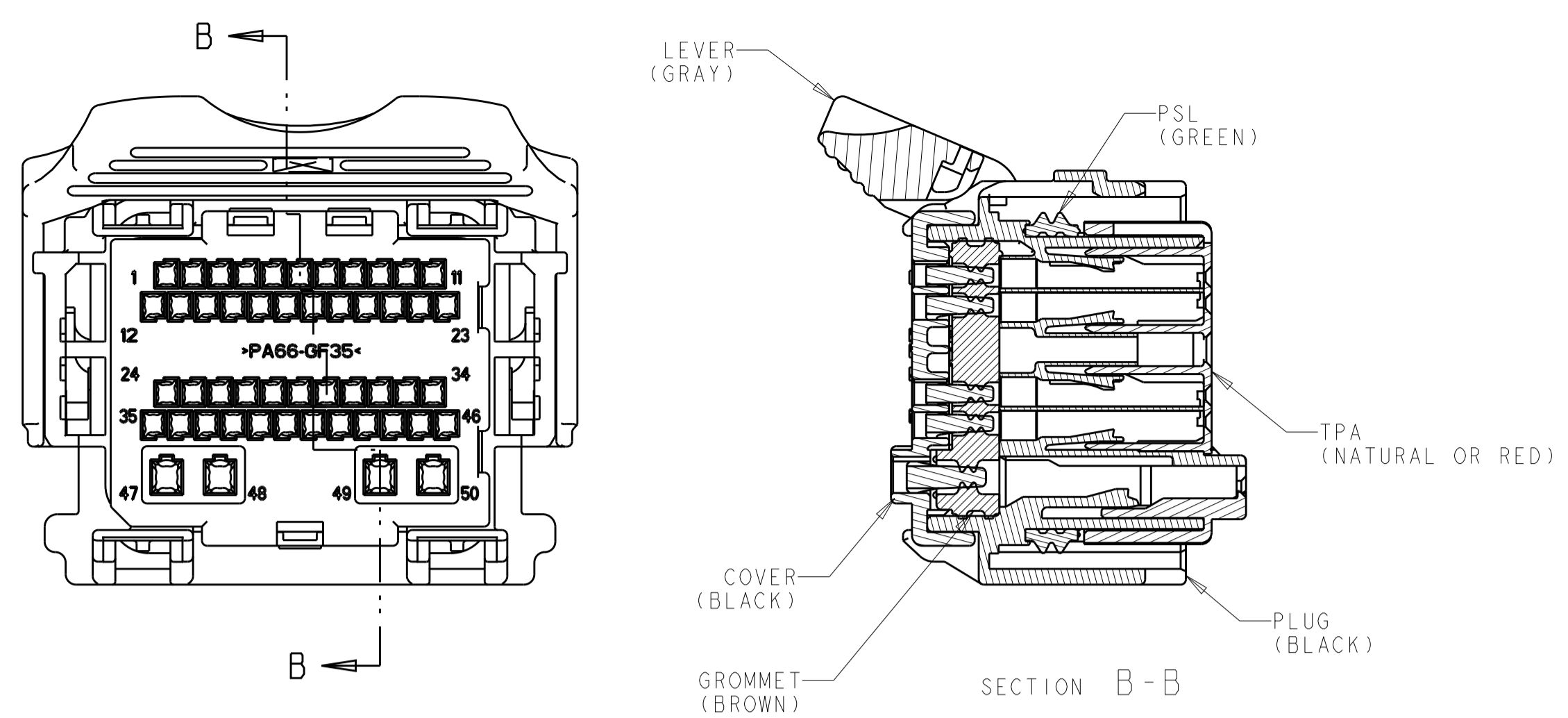
APPLICABLE COMPONENTS (FOR REFERENCE ONLY)						
DESCRIPTION	NOMINAL TERMINAL SIZE	COLOR/PLATING	FORD COMPONENT PART NUMBER	SUPPLIER PART NUMBER	MATERIAL/SPECIFICATION NUMBER	SAE WIRE SIZE
TERMINAL - FEMALE (Ag)	0.64 (CAT. 0)	SILVER	7S4T-14474-AA	I393366-2	COPPER ALLOY/SILVER PLATE	20AWG
TERMINAL - FEMALE (Ag)	0.64 (CAT. 0)	SILVER	7S4T-14474-BA	I393367-2	COPPER ALLOY/SILVER PLATE	18AWG
TERMINAL - FEMALE (Sn)	0.64 (CAT. 0)	TIN	1L2T-14474-AA	I393366-1	COPPER ALLOY/TIN PLATE	20AWG
TERMINAL - FEMALE (Sn)	0.64 (CAT. 0)	TIN	1L2T-14474-BA	I393367-1	COPPER ALLOY/TIN PLATE	18AWG
TERMINAL - FEMALE (Au)	0.64 (CAT. 0)	GOLD	1L2T-14474-CA	I393365-1	COPPER ALLOY/GOLD PLATE	20AWG
TERMINAL - FEMALE (Au)	0.64 (CAT. 0)	GOLD	1L2T-14474-DA	I393364-1	COPPER ALLOY/GOLD PLATE	18AWG

ANY DESIGN CHANGES ON THIS ASSEMBLY MAY ALSO BE REQUIRED ON ASSEMBLY DRAWING 1438691

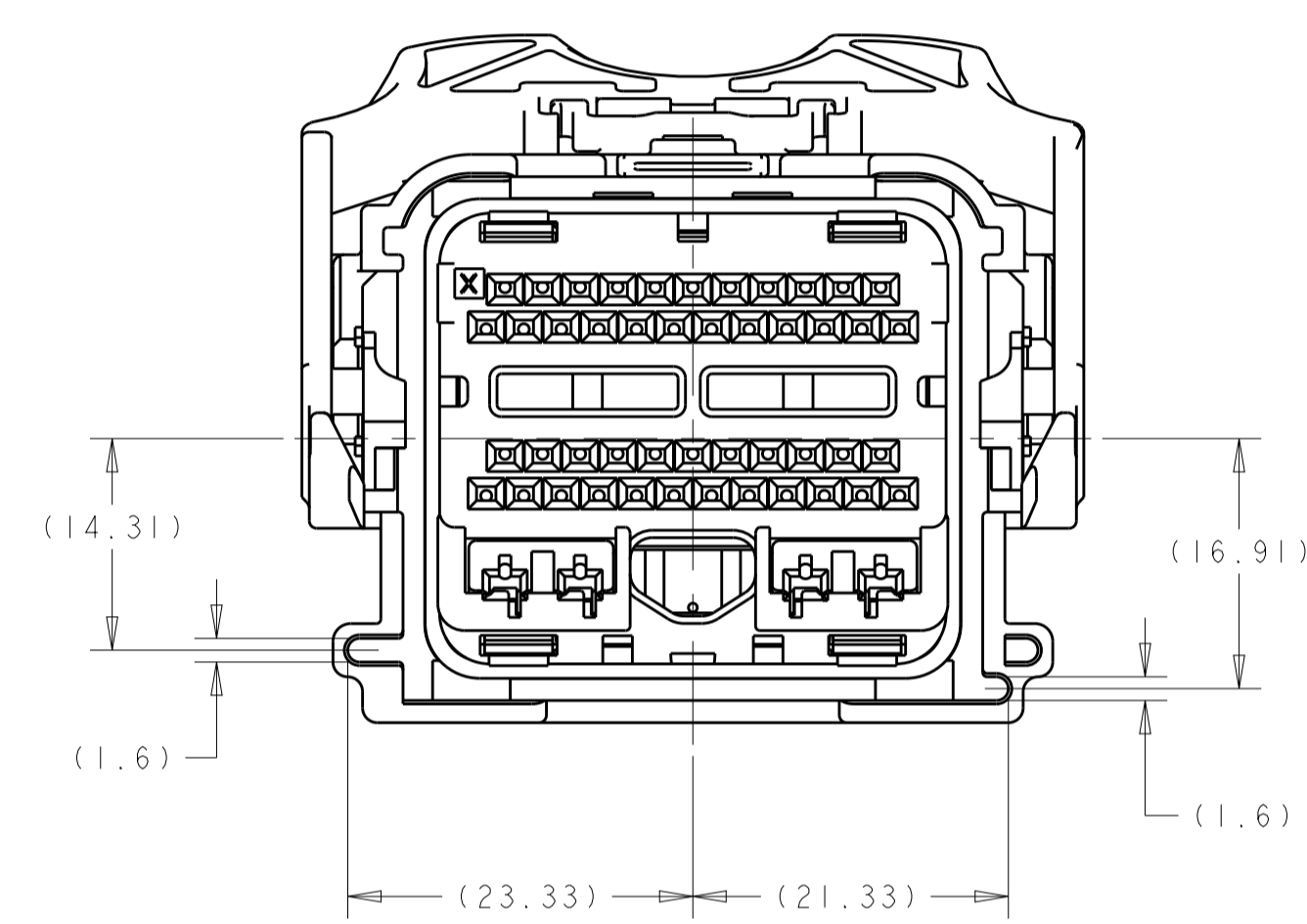
SEE TABLES
SHEETS 3 THRU 7
PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: R. VESTAL 15APR2005	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: T. VALASEK 15APR2005	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: T. VALASEK 15APR2005	NAME: PCM 50-WAY HARNESS ASSEMBLY
0 PLC ± 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.10 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1°		PRODUCT SPEC: -	SIZE: A100779
MATERIAL: -		APPLICATION SPEC: -	CAGE CODE: C=1438129
FINISH: -		WEIGHT: -	RESTRICTED TO: -
		CUSTOMER DRAWING	SCALE: 1:1 SHEET 1 OF 9 REV: F30

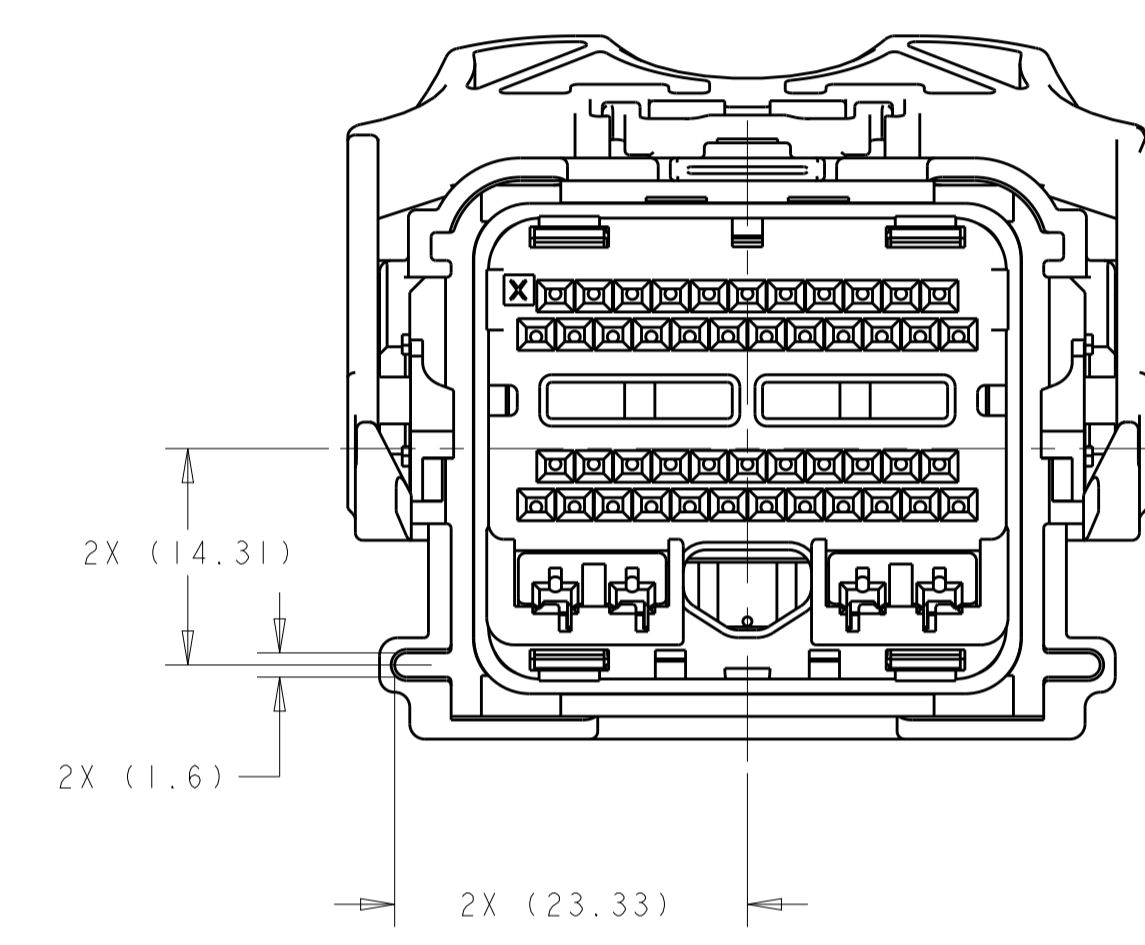
REVISIONS				
P.	LTM	DESCRIPTION	DATE	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-



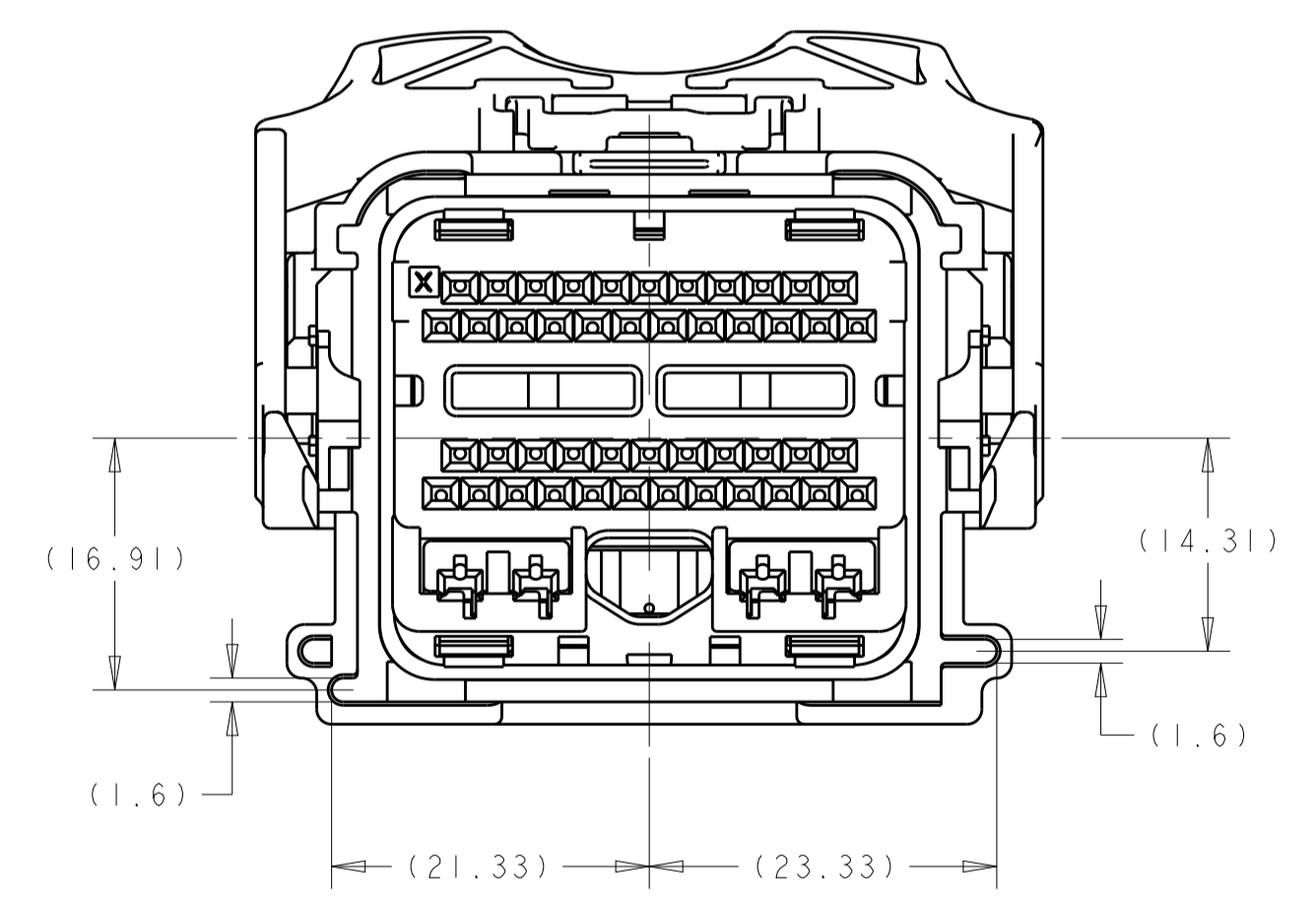
1438129-1
KEYING OPTION "A"



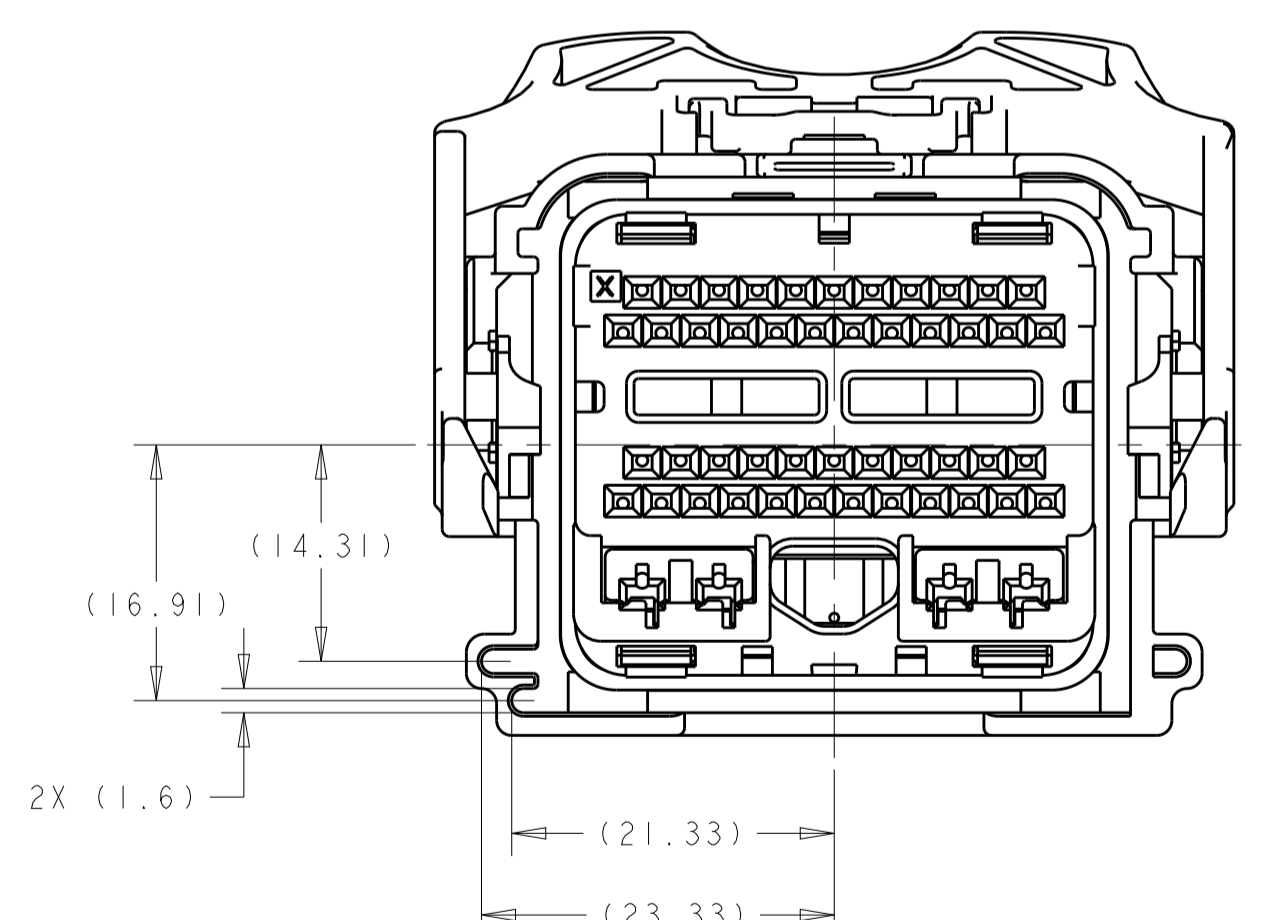
1438129-2
KEYING OPTION "B"



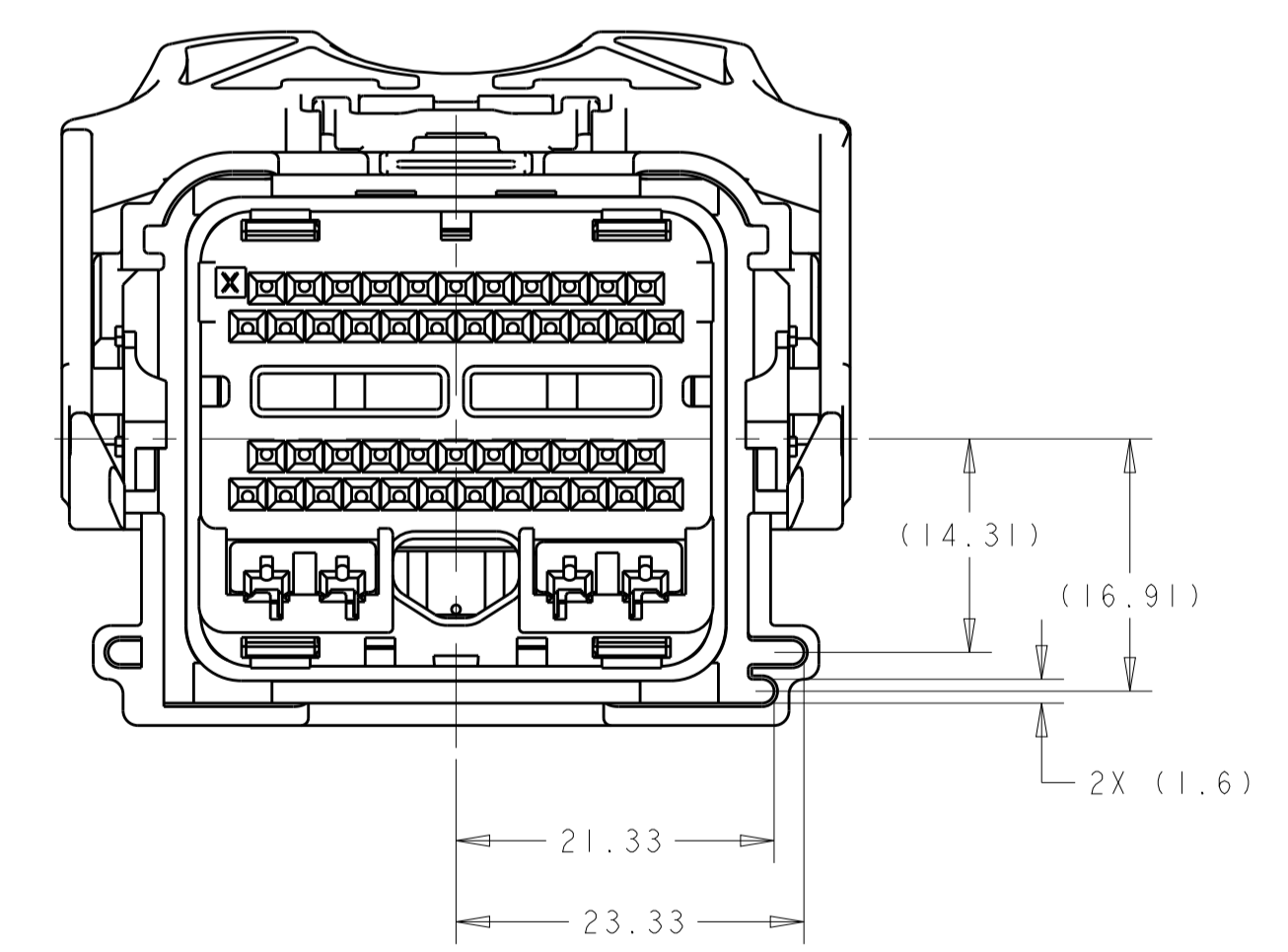
1438129-3
KEYING OPTION "C"



1438129-4
KEYING OPTION "D"



1438129-5
KEYING OPTION "E"



1438129-6
KEYING OPTION "F"

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: R. VESTAL 15APR2005	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: T. VALASEK 15APR2005	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: T. VALASEK 15APR2005	NAME: PCM 50-WAY HARNESS ASSEMBLY
0 PLC ±	1 PLC ±0.3	PRODUCT SPEC	SIZE: CAGE CODE: DRAWING NO: RESTRICTED TO
2 PLC ±0.10	3 PLC ±	APPLICATION SPEC	A100779C=1438129
4 PLC ±	ANGLES ±	WEIGHT	SCALE: 2:1 SHEET 2 OF 9 REV: F30
MATERIAL	FINISH	CUSTOMER DRAWING	

REVISIONS				
P.	LTN	DESCRIPTION	DATE	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-

KEYING OPTION B	46	43	42	41	40	38	37	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	20	19	17	16	15	14	13	9	8	7	6	5	4	1	6-1924783-8	5S4T-14A464-MA-094																			
	46	43	41	40	39	38	37	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	22	20	19	17	16	15	14	9	8	7	5	4	2	1	6-1924783-3	5S4T-14A464-MA-093																			
									33	32				27													9			3	1	4-1924783-3	5S4T-14A464-MA-092																				
			42	40	39				34	33	32		29		26					20				15	13		9	7		3	2-1924783-4	5S4T-14A464-MA-091																					
	46	43	42		39				34	33	32		29		26	25	22						15	14		9	7				1	2-1924783-2	5S4T-14A464-MA-090																				
			42		39				34	33	31				27	25	22	20														1-1924783-9	5S4T-14A464-MA-089																				
			42		39				34	33	31				25	22	20															1-1924783-8	5S4T-14A464-MA-088																				
	46	43	42		39				34	33	32		29		26	25	22						15	14		9	7				1-1924783-4	5S4T-14A464-MA-087																					
		43			39				34	33	32		29										15	14		1-1924783-3							1-1924783-3	5S4T-14A464-MA-086																			
		43	41	40	39	38	37		34	32	31	29								20				15	14	13				3	1-1924783-2	5S4T-14A464-MA-085																					
		43	42								31	29		27	25	22	20	18	16	15											1	1924783-8	5S4T-14A464-MA-084																				
		43	42								31			27	25	22	20	18	16	15											1	1924783-7	5S4T-14A464-MA-083																				
		43	42								31	29		27	25	22		18	16	15											1	1924783-3	5S4T-14A464-MA-082																				
		43	42								31			27	25	22		18	16	15											1	1924783-2	5S4T-14A464-MA-081																				
	46													28	27													9				1	9-1438950-9	5S4T-14A464-MA-080																			
			42		39				34	33	32	31				26	25			20												9-1438950-6	5S4T-14A464-MA-079																				
			42		39				34	33	32	31				27	26	25		20												9-1438950-5	5S4T-14A464-MA-078																				
		43							34	33	32		29										15	14							9-1438950-4	5S4T-14A464-MA-077																					
	46													28											13		9				1	9-1438950-1	5S4T-14A464-MA-076																				
	46	43	42		39	38	37		33	31				27	25	22		18	16									7		2	8-1438950-9	5S4T-14A464-MA-075																					
	46	43			39	38	37		33					27	25	22		18	16												7	8-1438950-8	5S4T-14A464-MA-074																				
		45	44			40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	28	27	26	25	24	23	21	20	19	18	17	16		13	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	8-1438950-7	5S4T-14A464-MA-073											
			43			39	38				33		30								20	19			15	14	13					7-1438950-7	5S4T-14A464-MA-072																				
			43			39					33		30								20	19			15	13						7-1438950-5	5S4T-14A464-MA-071																				
			43			39					34	33	32								20				15							7-1438950-4	5S4T-14A464-MA-070																				
	CAVITIES WITH A NUMERIC SYMBOL INDICATES CLOSED TERMINAL LOCATIONS			42	41	40	39	38			34	33	32		29		26			20			15	14	13		9	7		3	6-1438950-9	5S4T-14A464-MA-069																					
	BLANK CAVITIES INDICATES OPEN TERMINAL HOLE LOCATIONS	50		46				42					37			33	31	30	29	28	27		24	22		19	18	17	16	14			6	5		6-1438950-4	5S4T-14A464-MA-067																
	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	FORD PART NUMBER

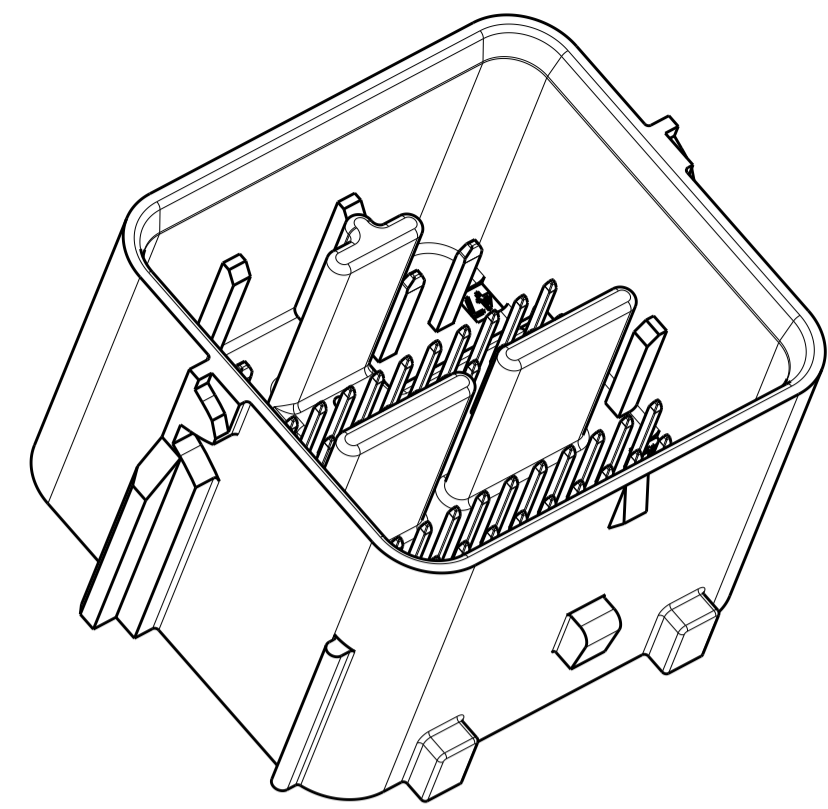
5S4T-14A464-M* PIN-OUT CHART

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DWN: R. VESTAL 15APR2005
CHK: T. VALASEK 15APR2005
APVD: T. VALASEK 15APR2005

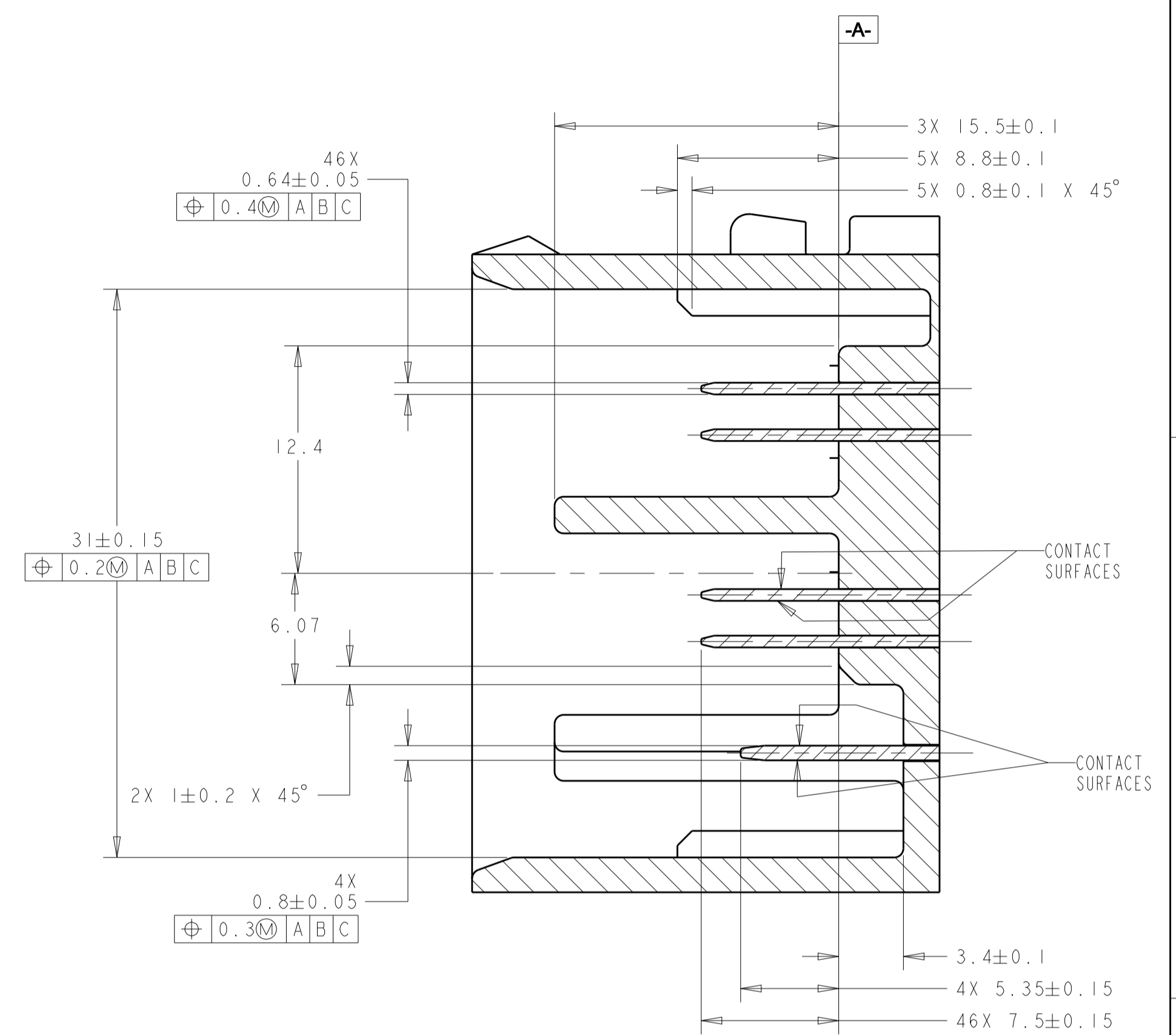
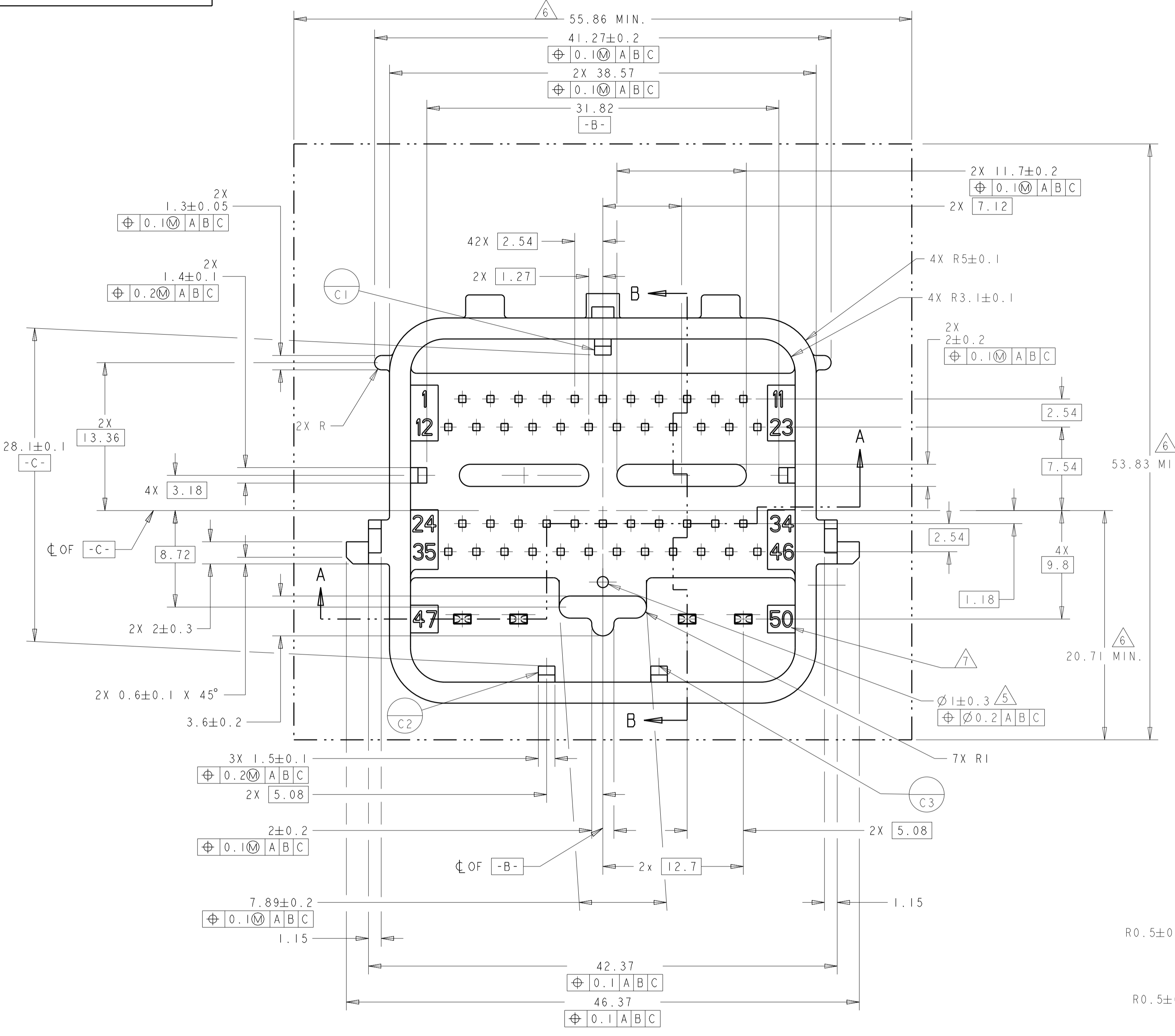
PRODUCT SPEC: PCM 50-WAY HARNESS ASSEMBLY
APPLICATION SPEC: -
WEIGHT: -
CUSTOMER DRAWING

SCALE: 1:1 SHEET 5 OF 9 REV: F30

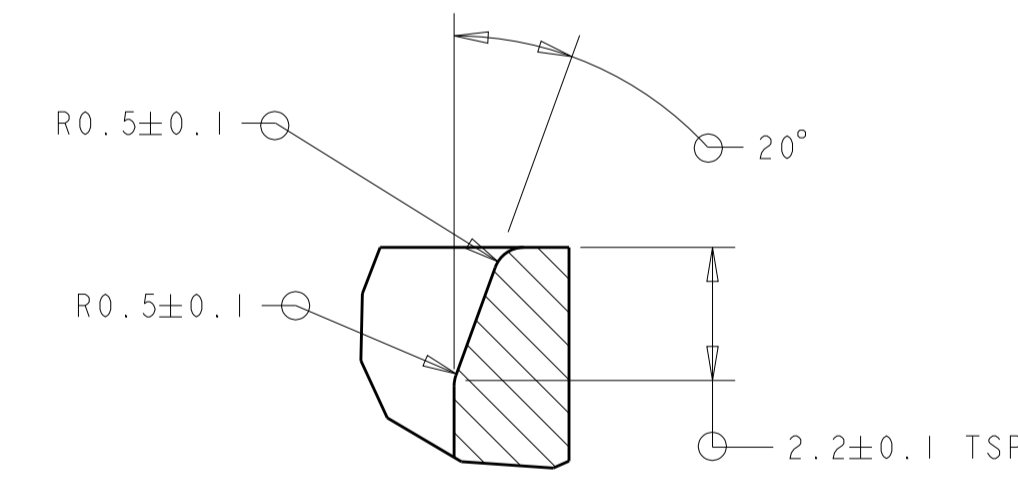
REVISIONS				
P.	LTN.	DESCRIPTION	DATE	APPV.
-	-	SEE SHEET 1	-	-



SCALE 2:1

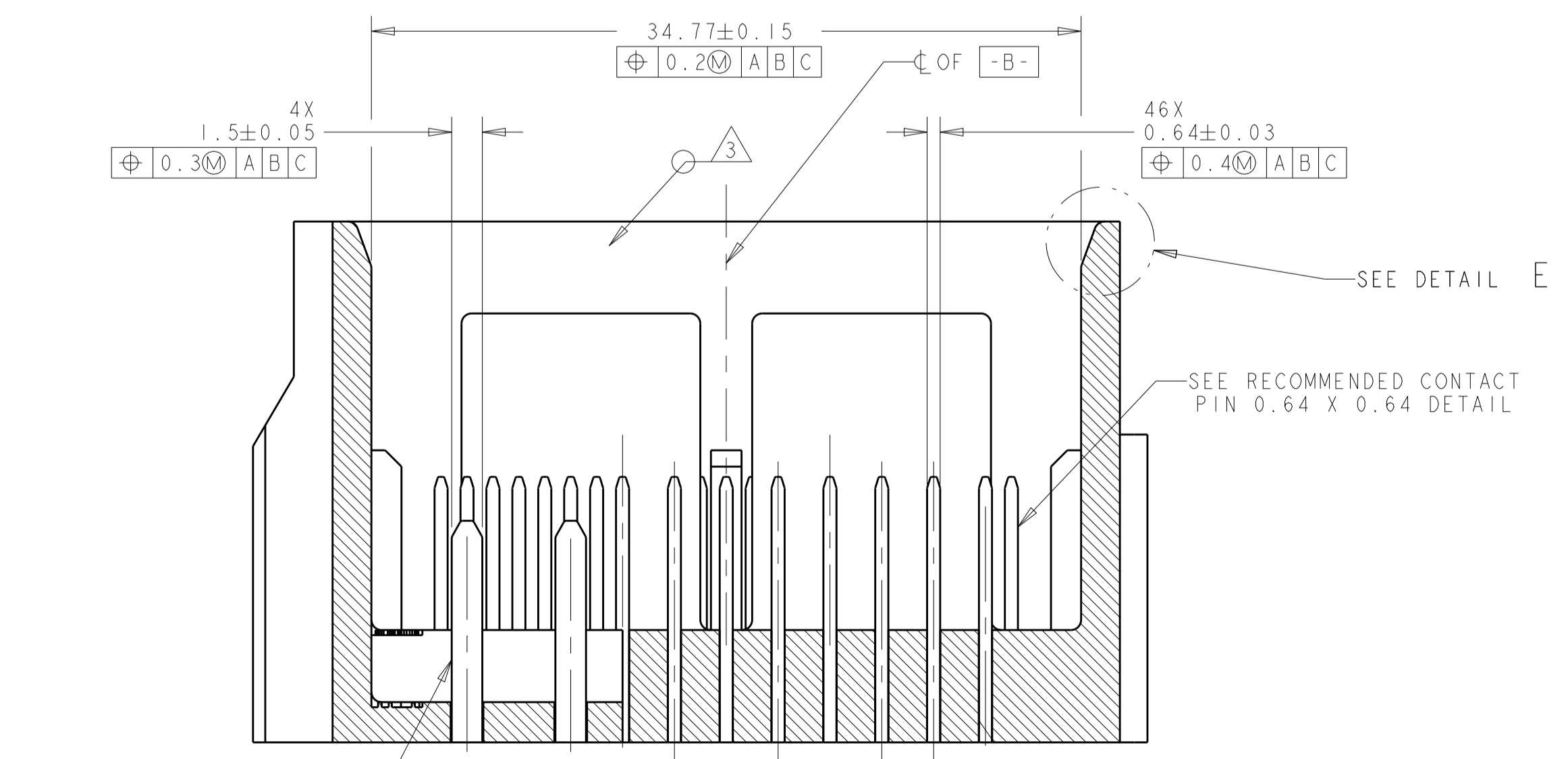


SECTION B-B



DETAIL E SCALE 8:1

- NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
- GENERAL TOLERANCE:
 ±0.3 ALL ONE PLACE DIMENSIONS
 ±0.10 ALL TWO PLACE DIMENSIONS
 ±1°00' ALL ANGULAR DIMENSIONS
 - DRAFT ANGLE PERMISSIBLE ONLY WITHIN DRAWING TOLERANCE.
 - SEALING SURFACE, NO WITNESS LINES OR DAMAGE PERMITTED.
 - ALL UNMARKED RADII TO BE 0.5 MAX., UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
 - VENT HOLE SIZE AND LOCATION IS OPTIONAL.
 - THIS AREA TO REMAIN CLEAR FOR THE HARNESS ASSEMBLY.
 - TERMINAL POSITION IDENTIFICATION.
 - MATES WITH TYCO ELECTRONICS PART NUMBERS 1438129-# & 1438950-#



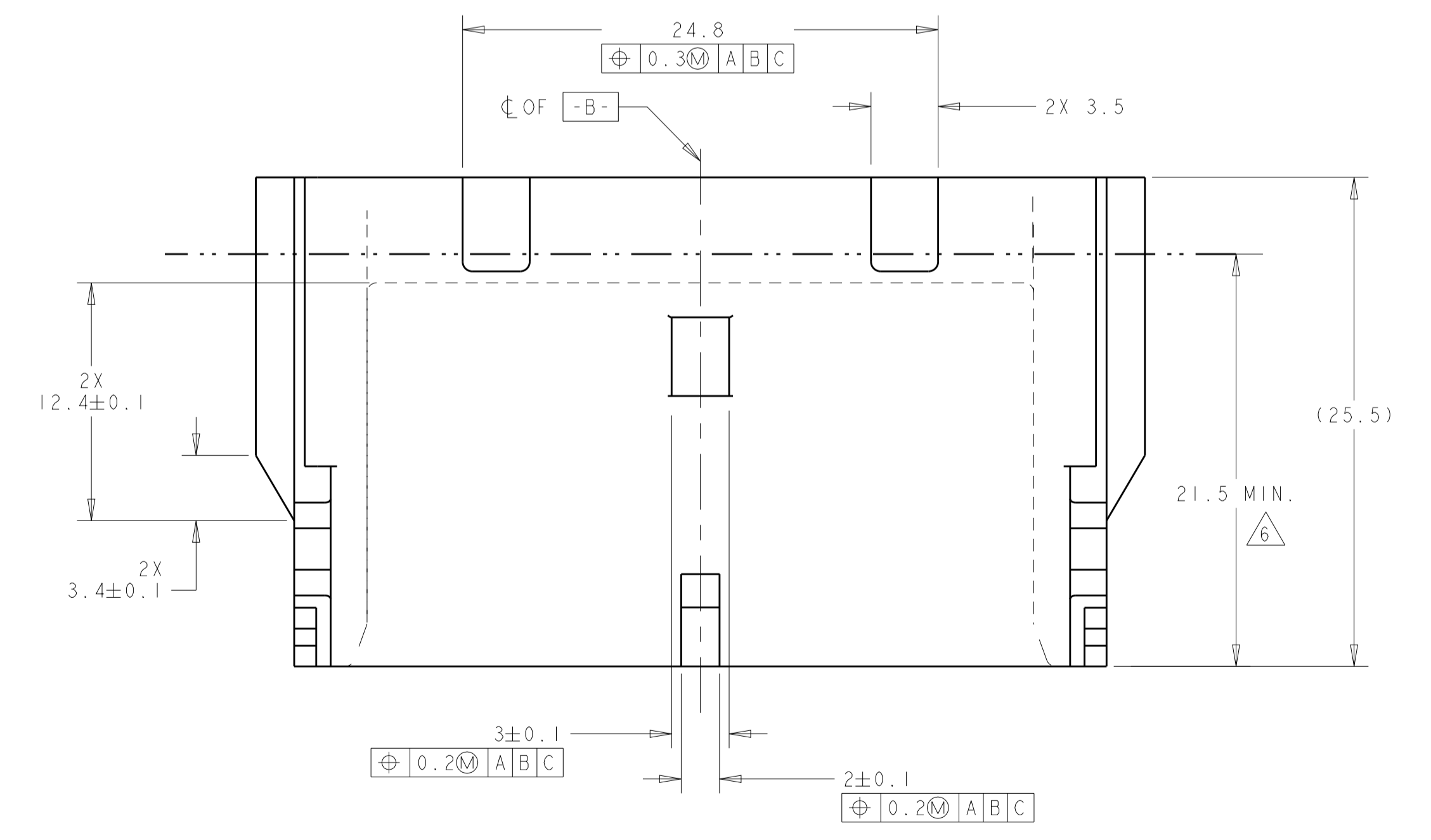
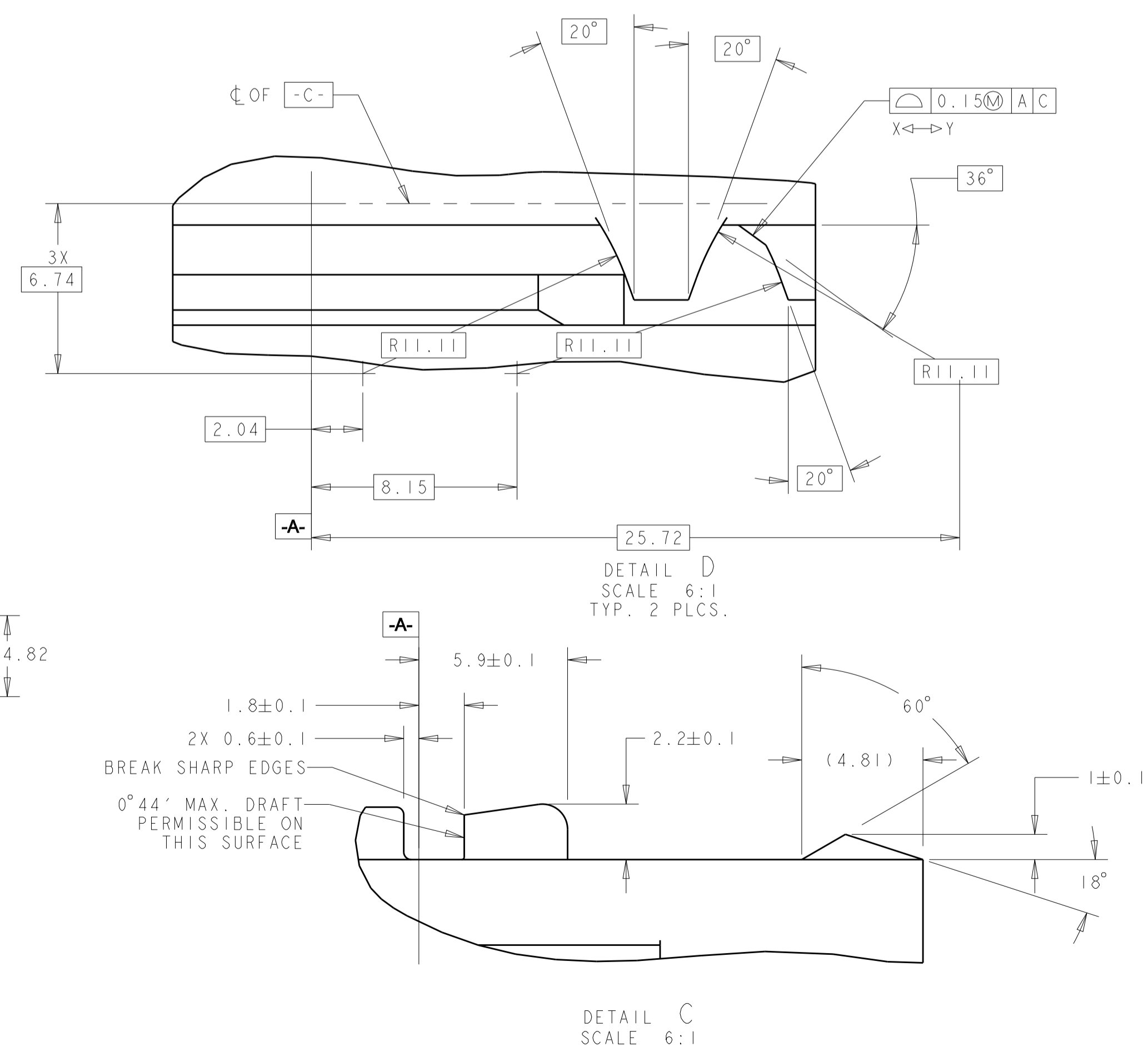
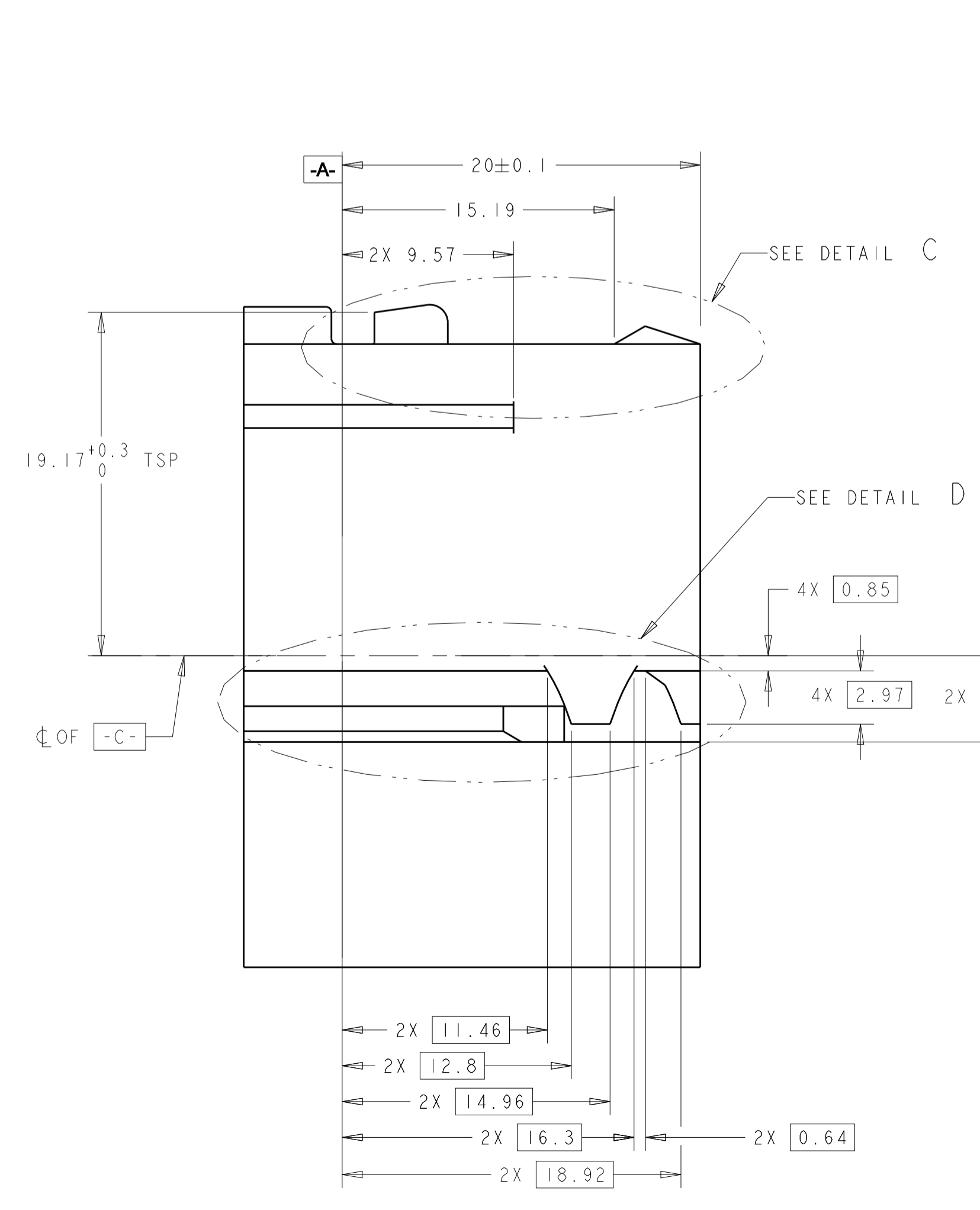
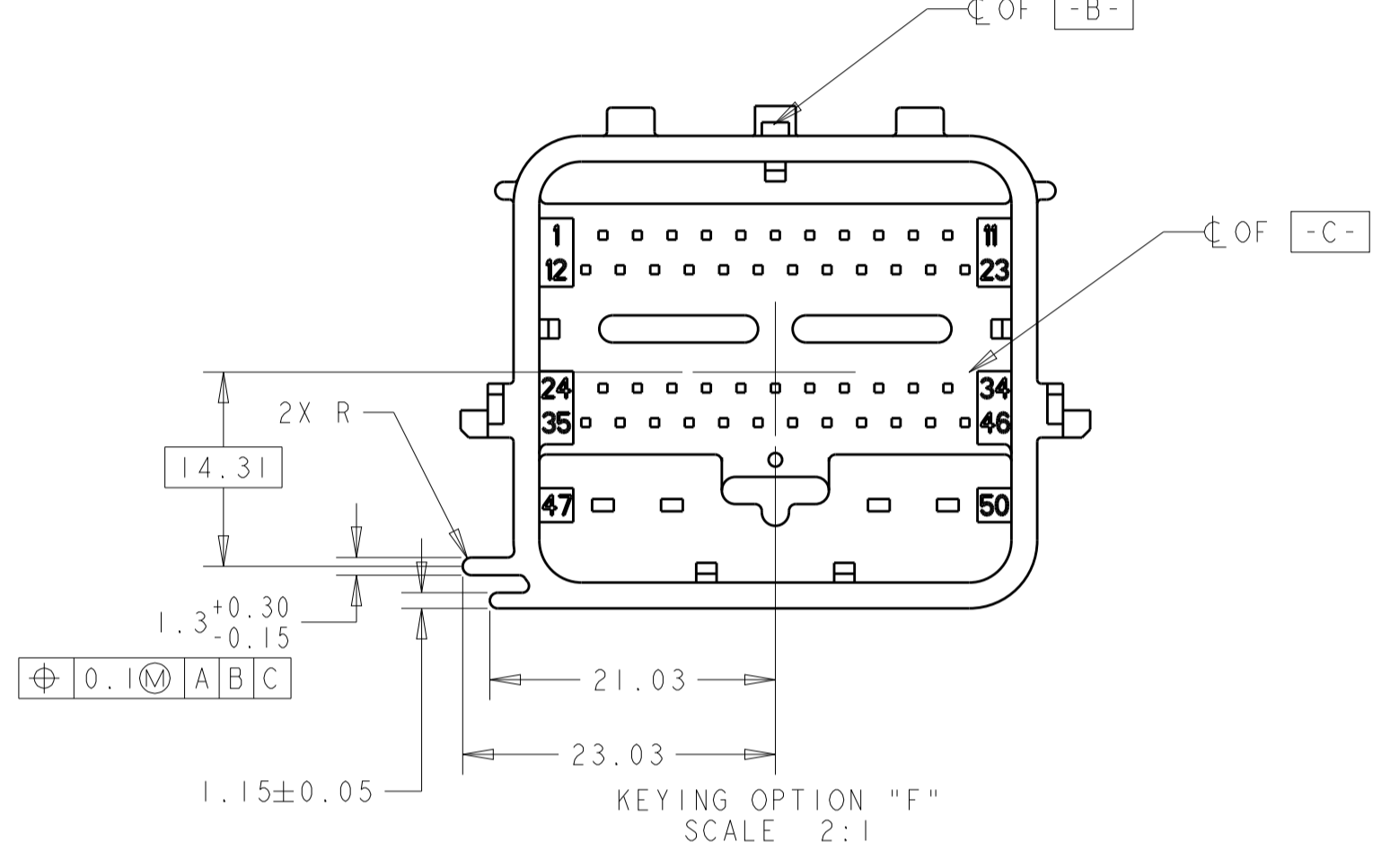
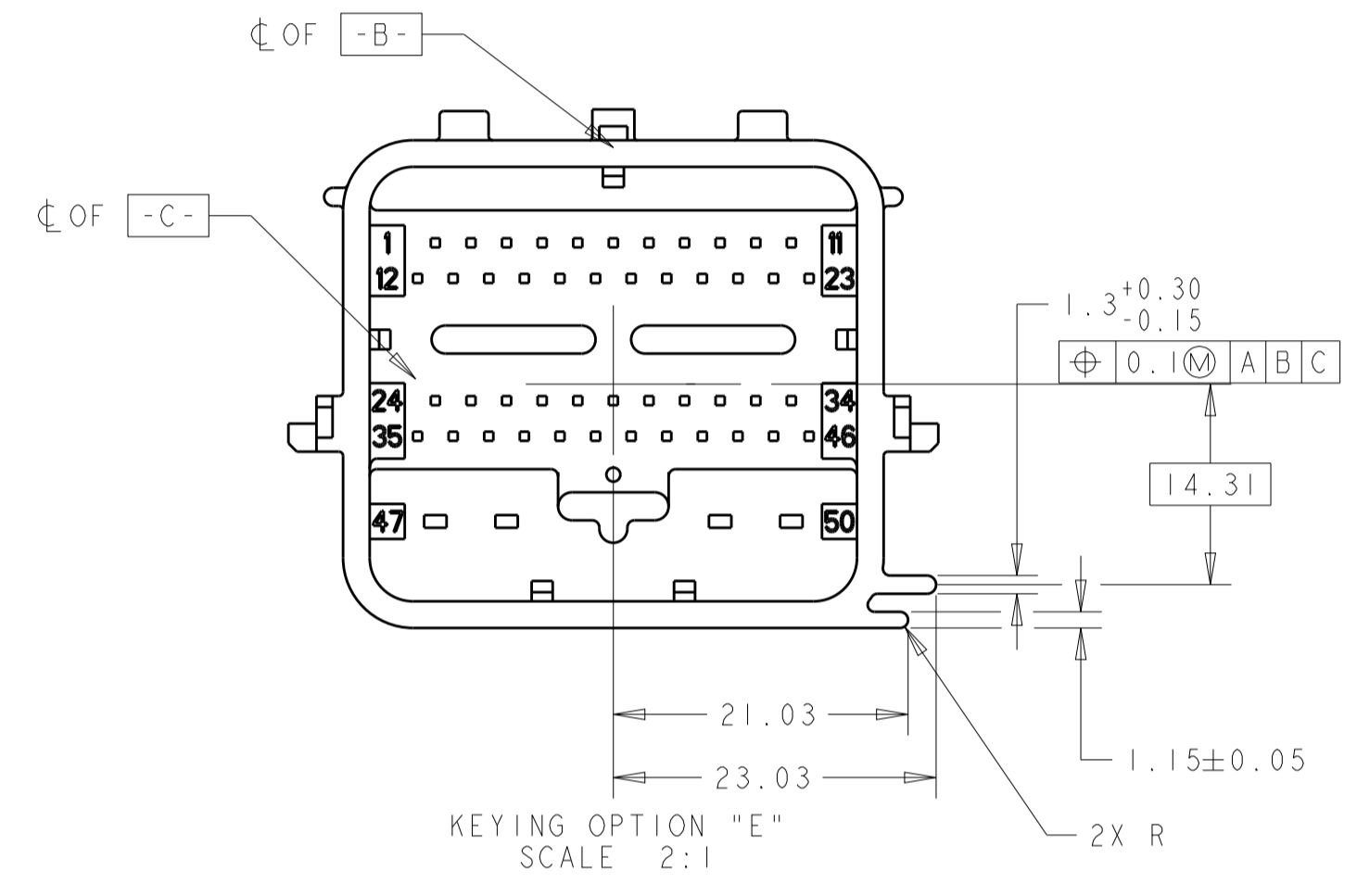
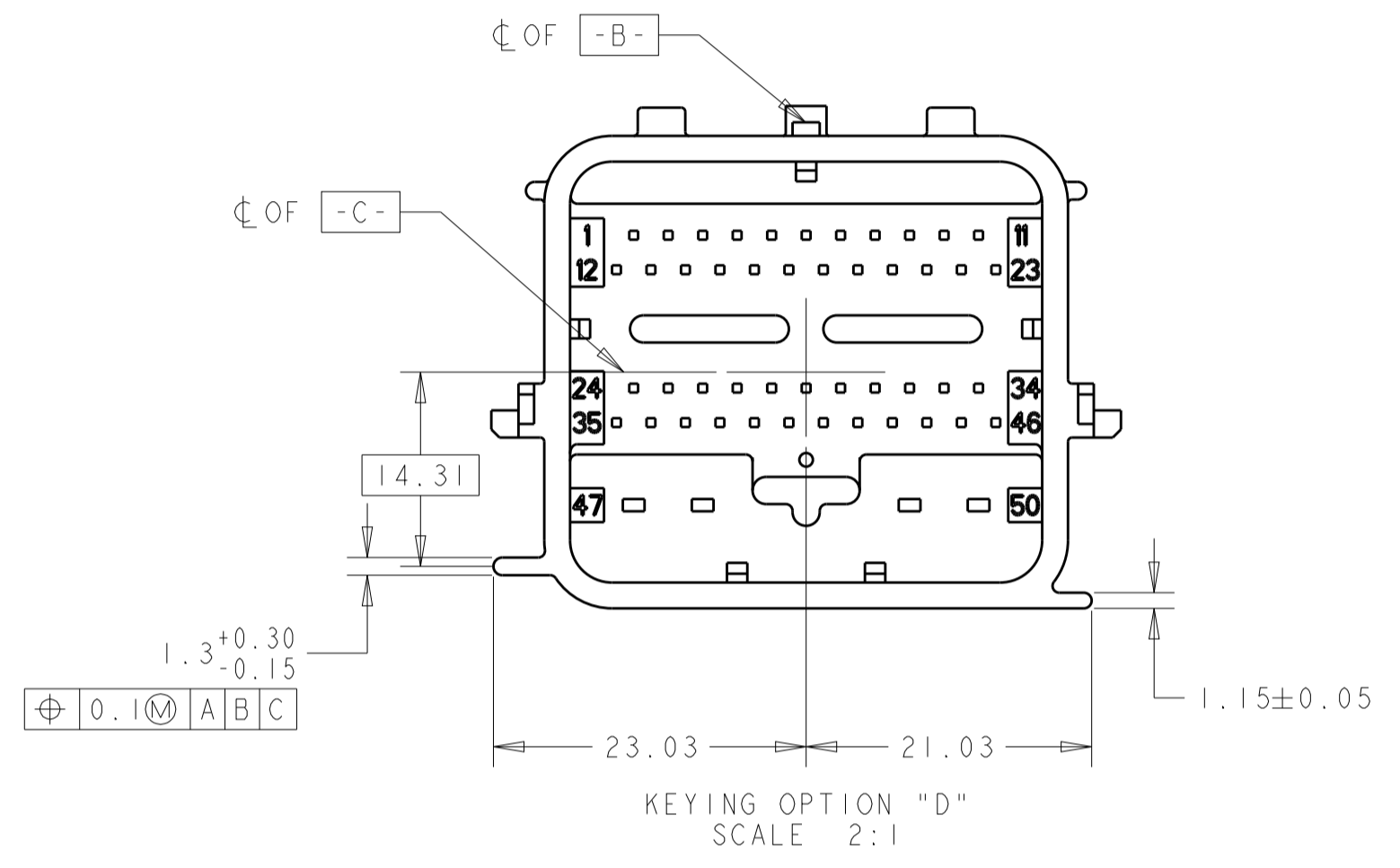
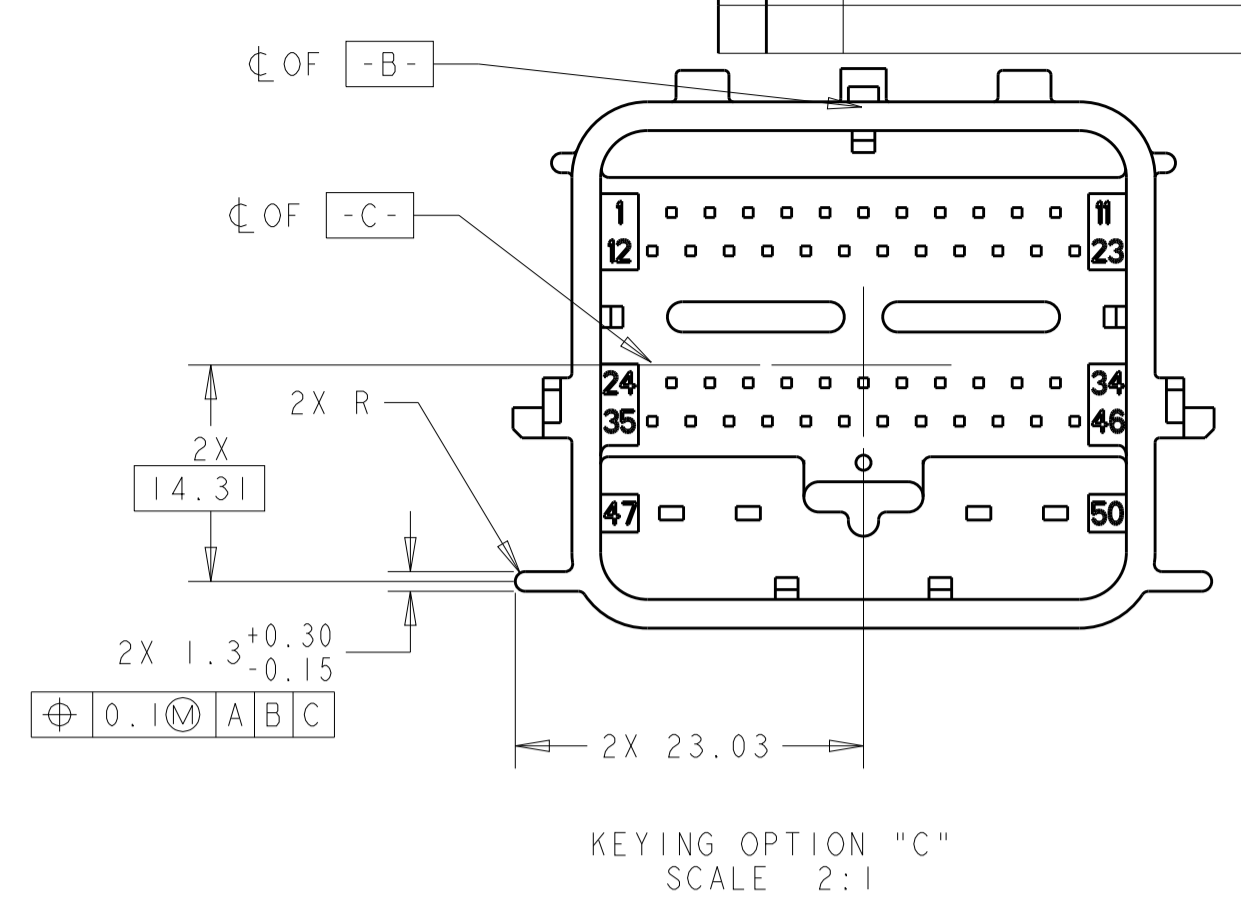
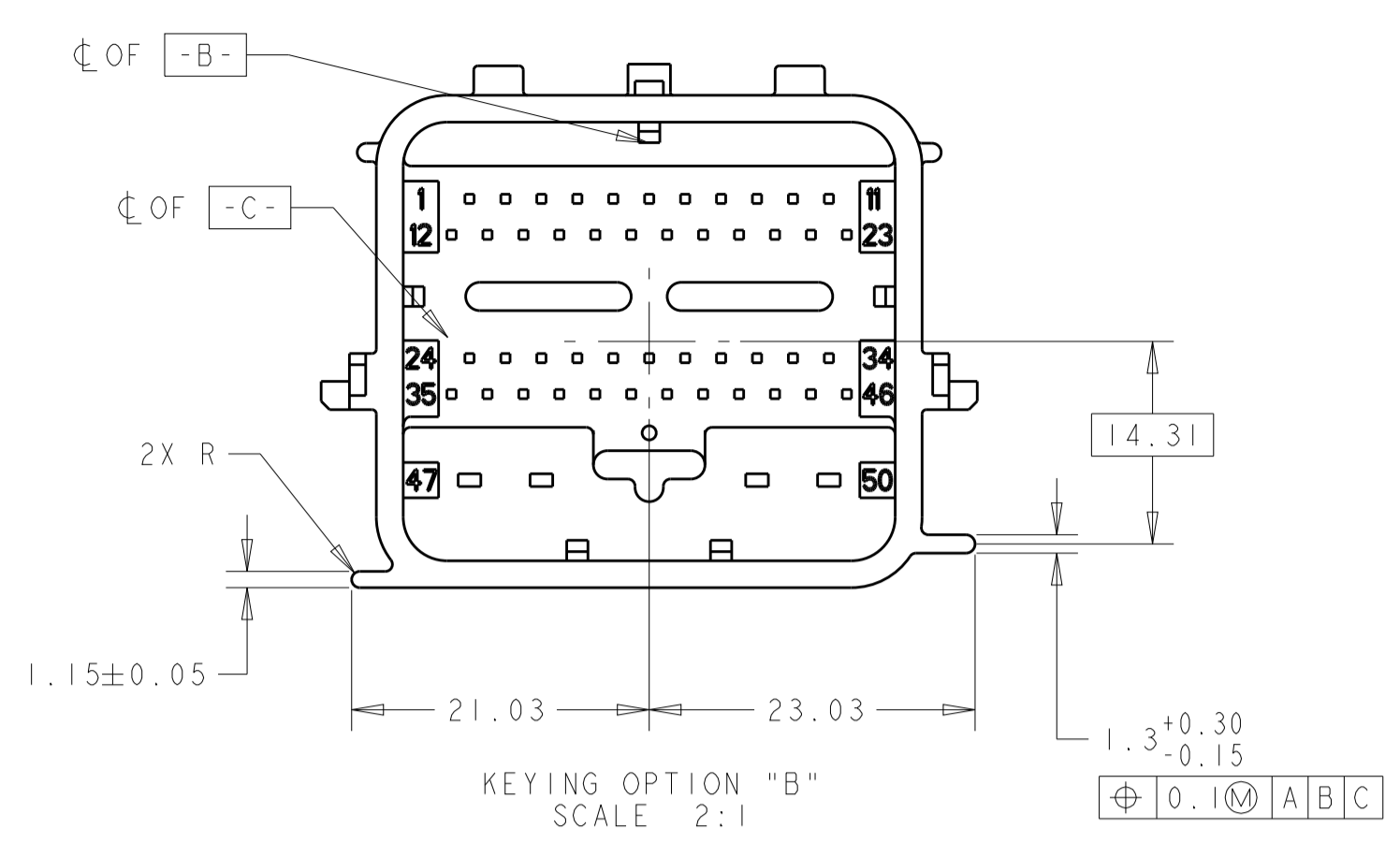
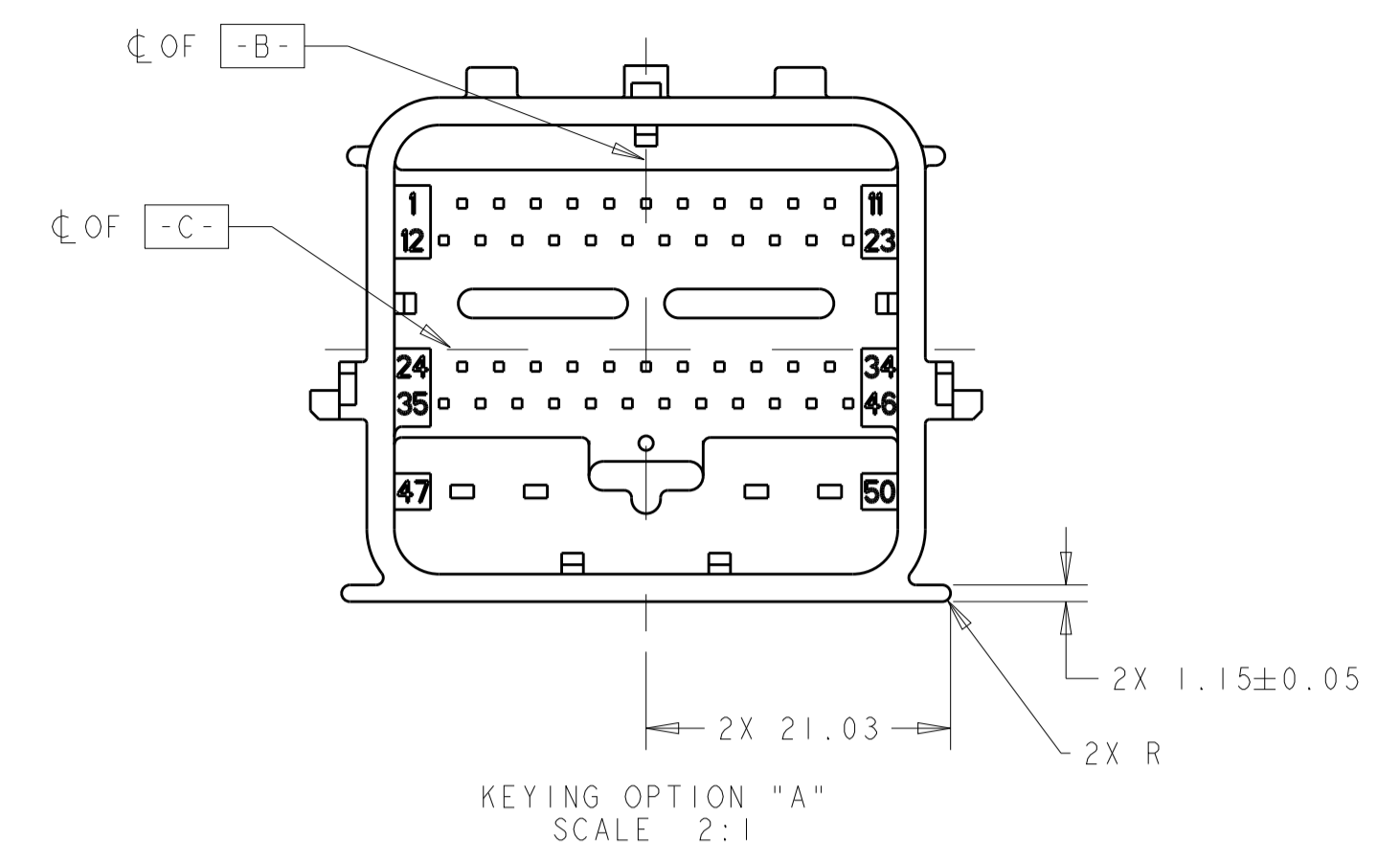
SECTION A-A

SEE RECOMMENDED CONTACT PIN 0.8 X 1.5 DETAIL

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: R. VESTAL 15APR2005	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: T. VALASEK 15APR2005	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: T. VALASEK 15APR2005	NAME: PCM 50-WAY HARNESS ASSEMBLY
0 PLC ±0.3	1 PLC ±0.3	PRODUCT SPEC	SIZE: A100779C=1438129
2 PLC ±0.10	3 PLC ±0.10	APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO: -
4 PLC ±0.10	5 PLC ±0.10	WEIGHT	SCALE: 1:1 SHEET 8 OF 9 REV: F30
ANGLES ±1°	FINISH	CUSTOMER DRAWING	

HEADER INTERFACE KEYING OPTIONS

REVISIONS				
P.	LTN.	DESCRIPTION	DATE	OWN. APVD.
-	-	SEE SHEET 1	-	-



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN. R. VESTAL 15APR2005	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK. T. VALASEK 15APR2005	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD. T. VALASEK 15APR2005	NAME
0 PLC	±	PRODUCT SPEC	PCM 50-WAY HARNESS ASSEMBLY
1 PLC	±0.3	APPLICATION SPEC	
2 PLC	±0.10	WEIGHT	SIZE CAGE CODE DRAWING NO. RESTRICTED TO
3 PLC	±	ANGLES	A100779C=1438129
4 PLC	±	CUSTOMER DRAWING	SCALE 1:1 SHEET 9 OF 9 REV F30

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