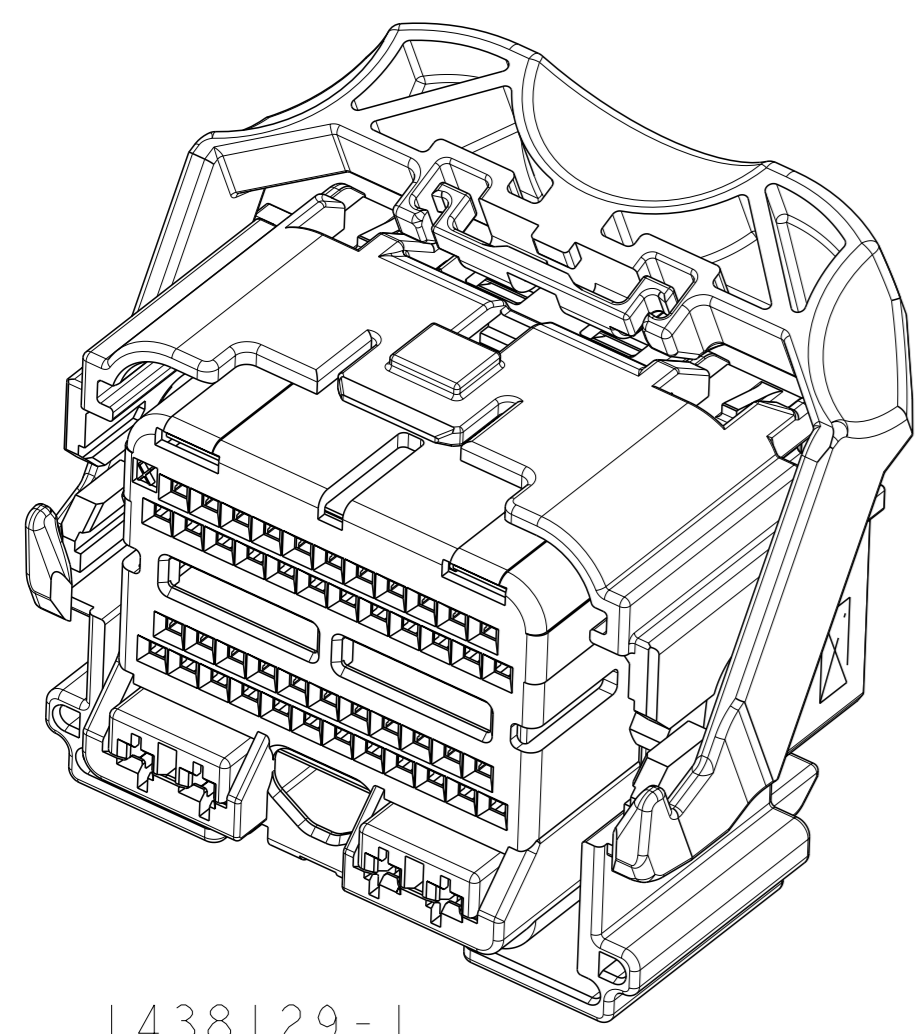
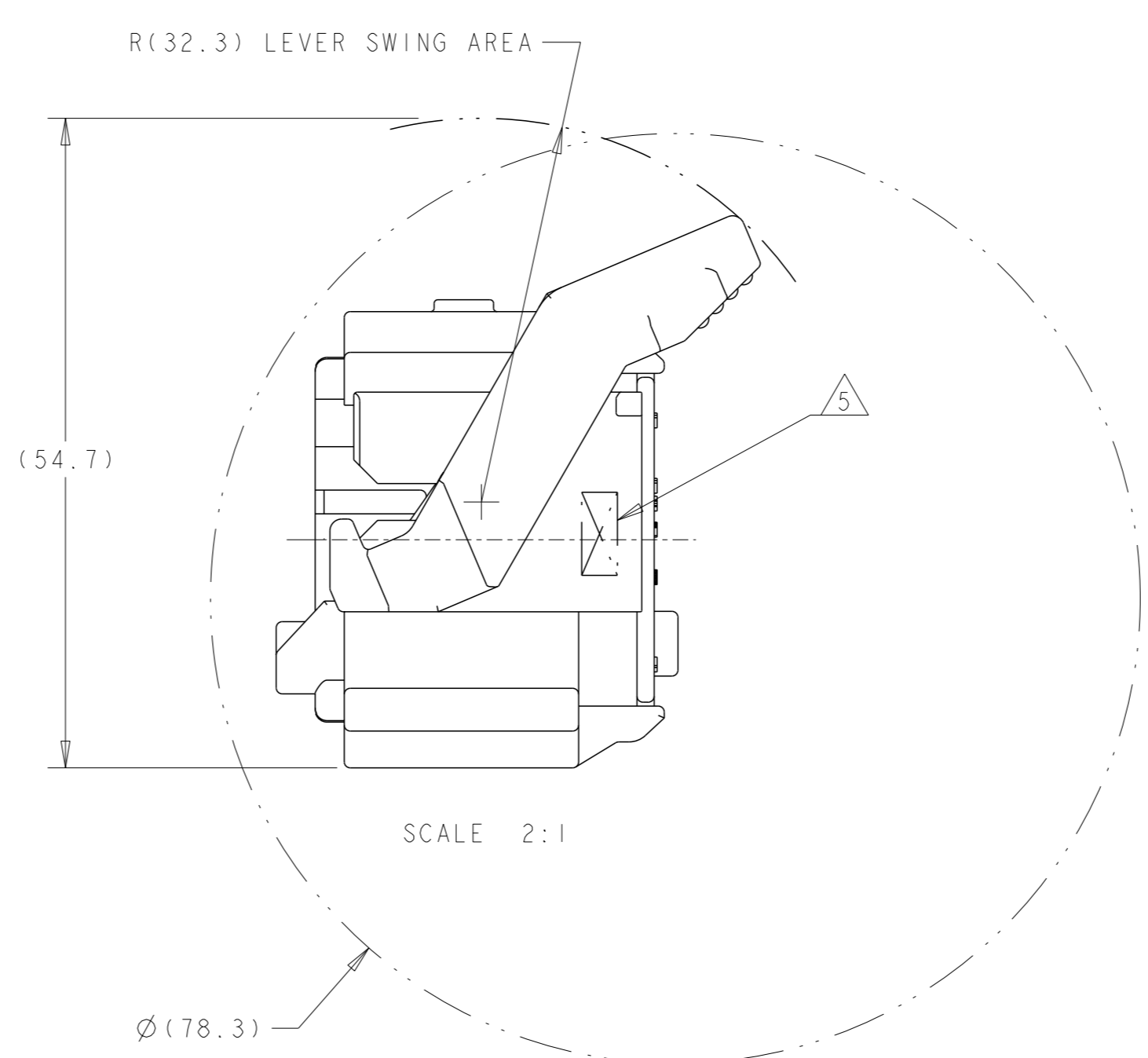
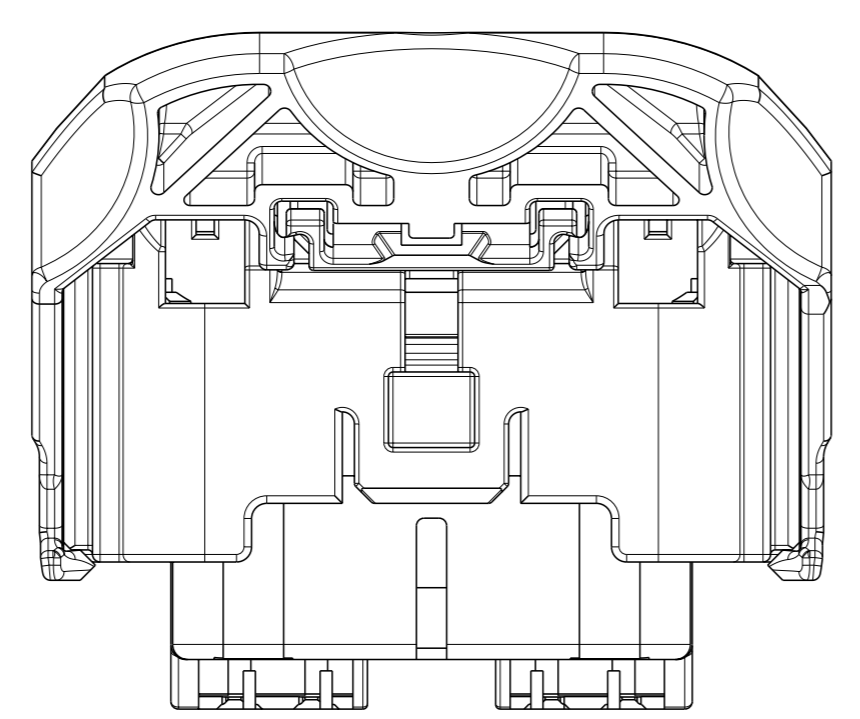


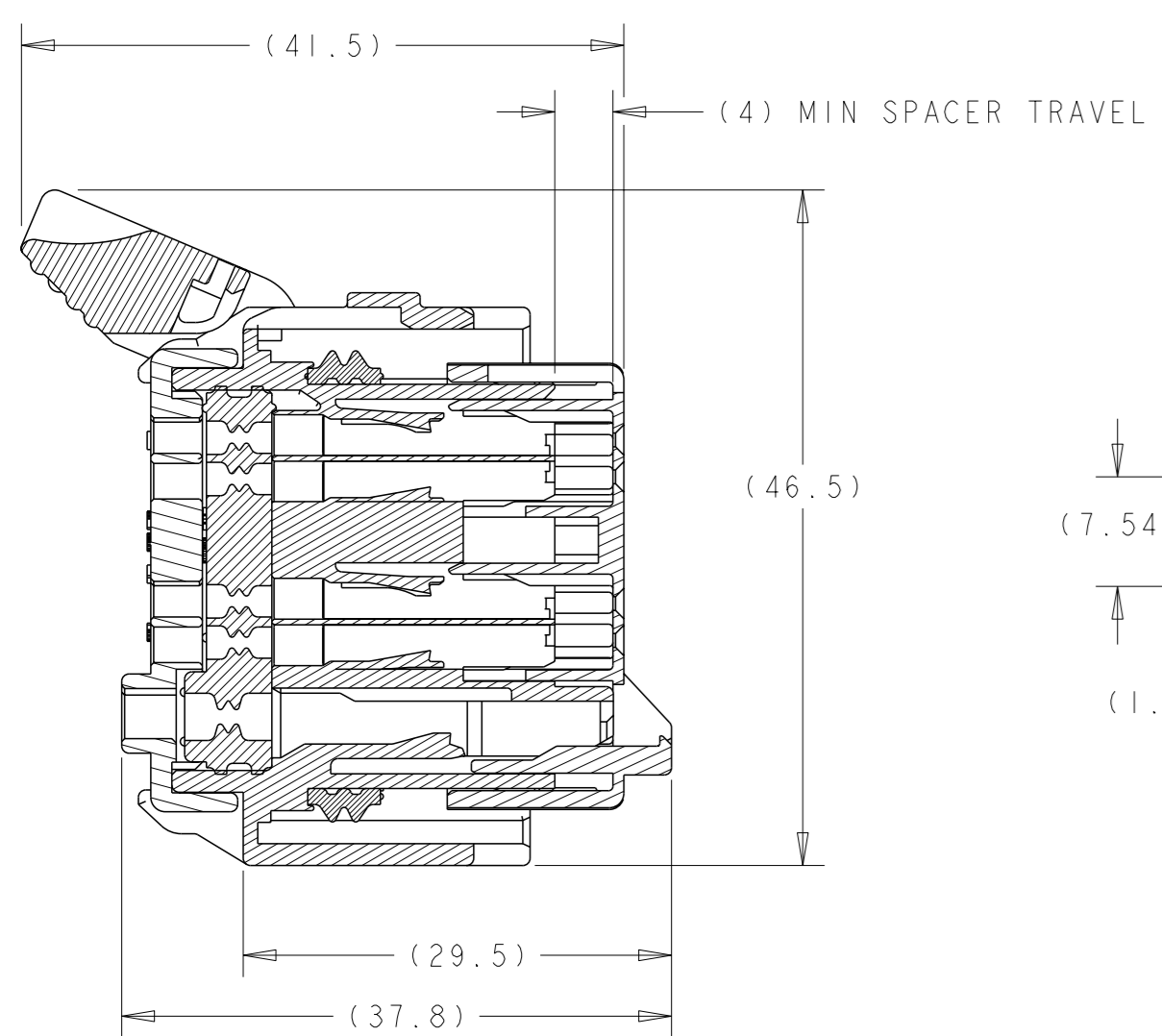
REVISIONS					
#	LY#	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
F34		REVISED PER ECO-17-007768	30MAY2017	DLD	DCM
F35		REVISED PER ECO-17-014872	24OCT2017	JMS	CM
F36		REVISED PER ECO-18-005691	16APR2018	JMS	CM
F37		ECO-18-013134	13SEP2018	KP	CM



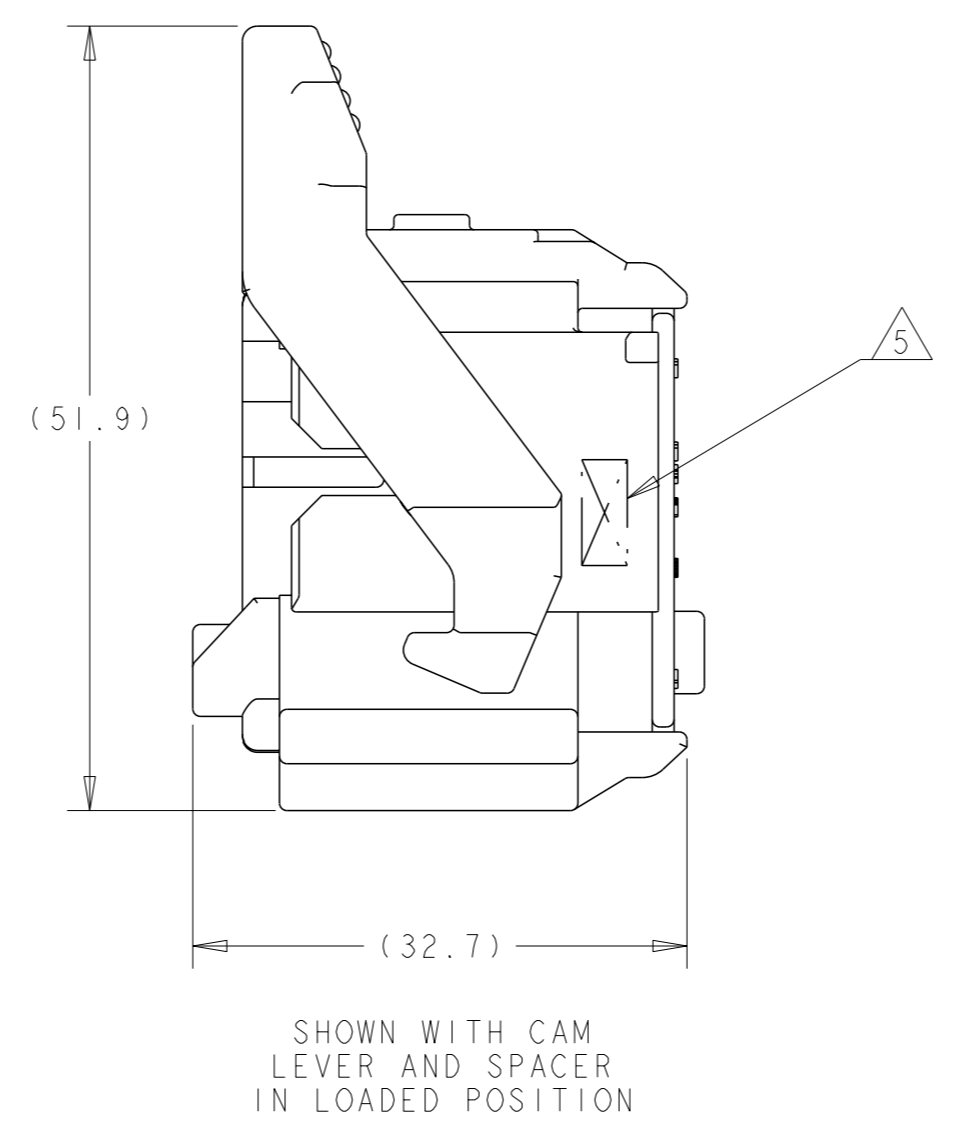
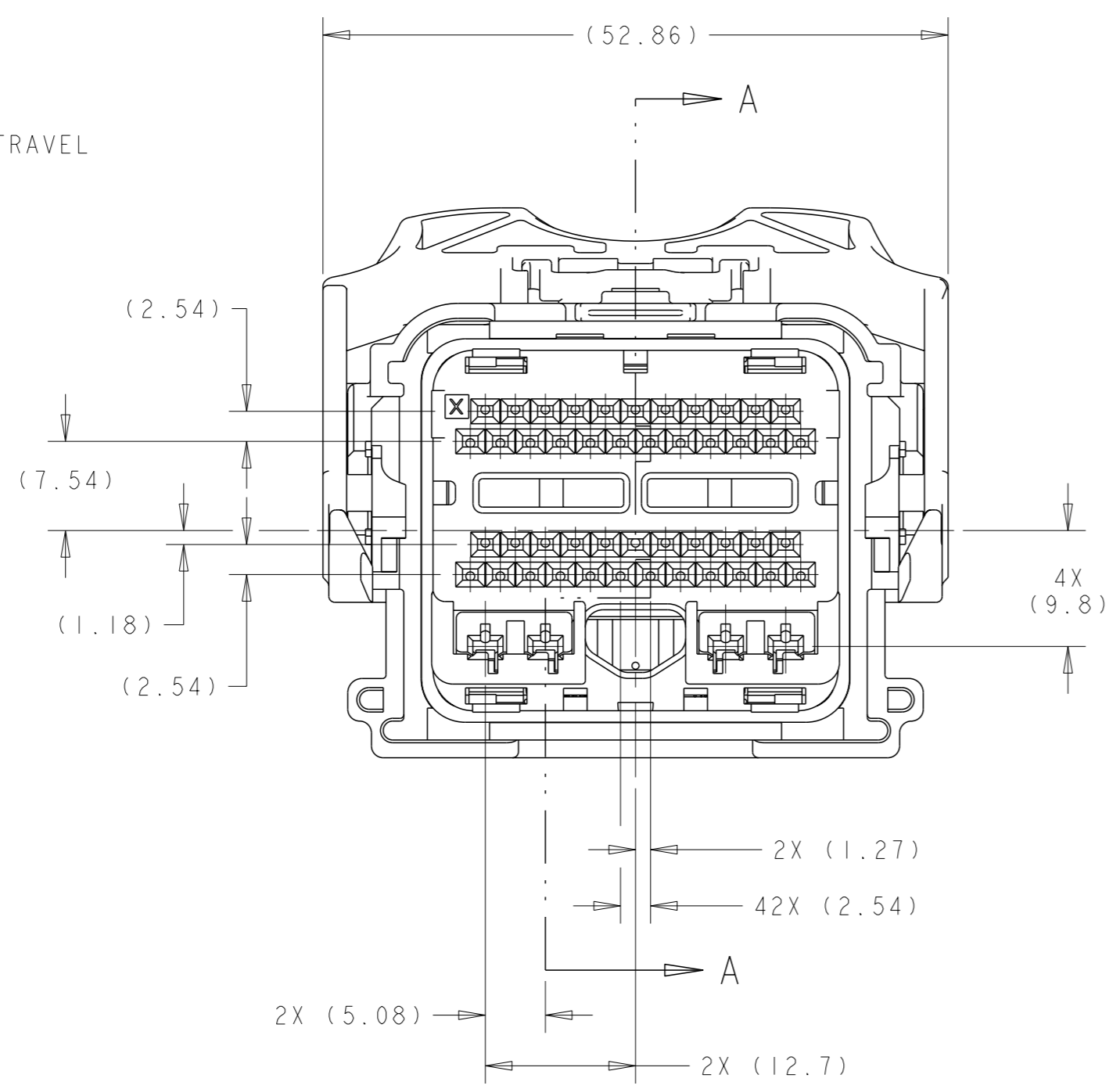
1438129-1  
 SHOWN WITH SPACER  
 IN SEATED POSITION



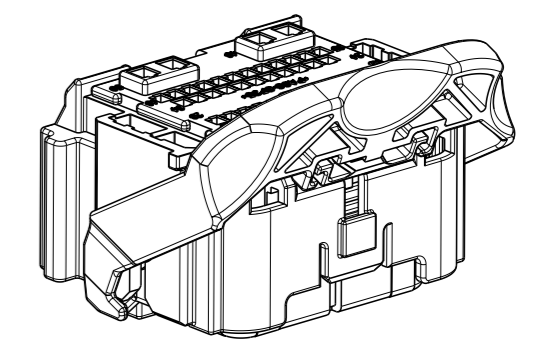
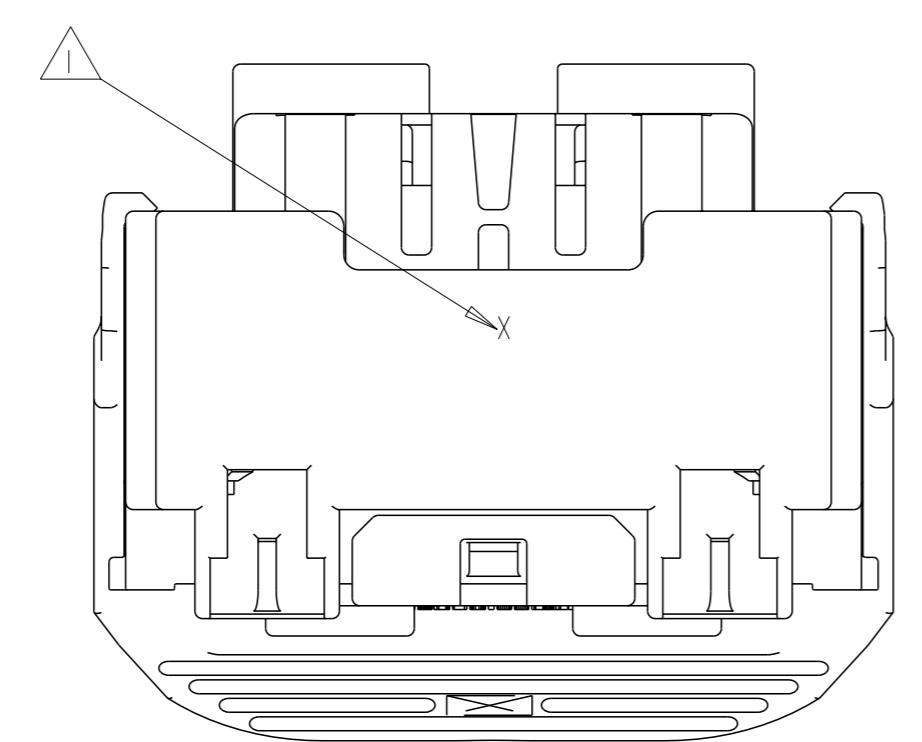
- 1. PRINT PART NUMBER (5S4T-14A464-L\*-\*\*\*, 5S4T-14A464-M\*-\*\*\*, 5S4T-14A464-N\*-\*\*\*) AND TRACEABILITY (YY : 2 DIGIT YEAR, JJJ = JULIAN DATE, HH = 2 DIGIT MILITARY HOUR CODE IN THE LOCATION AT ASSEMBLY. SEE SHEET 3 THRU 7 (-\*) PART NUMBERS.
- 2. APPLICABLE MOLEX (1.5) POWER TERMINAL PART NUMBERS: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



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



SHOWN WITH CAM  
 LEVER AND SPACER  
 IN LOADED POSITION



SCALE 1:1

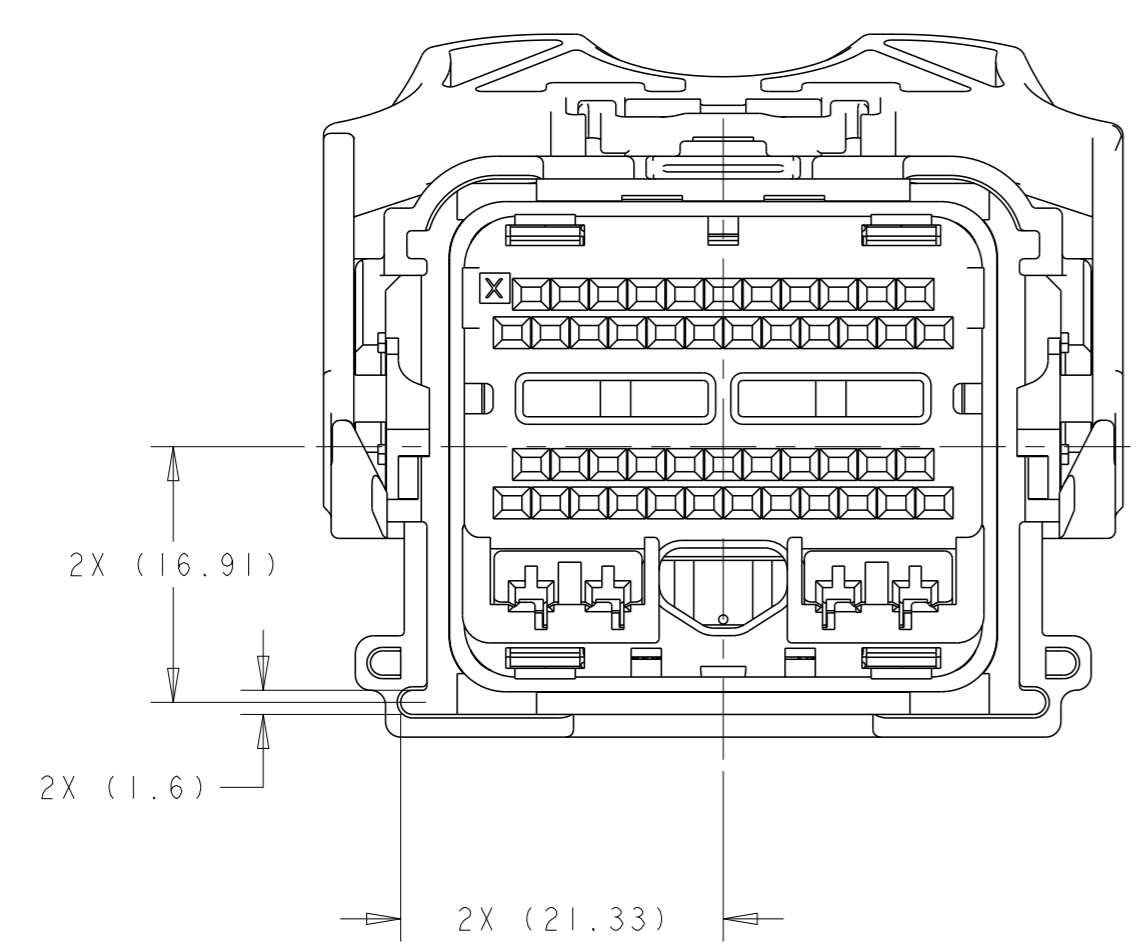
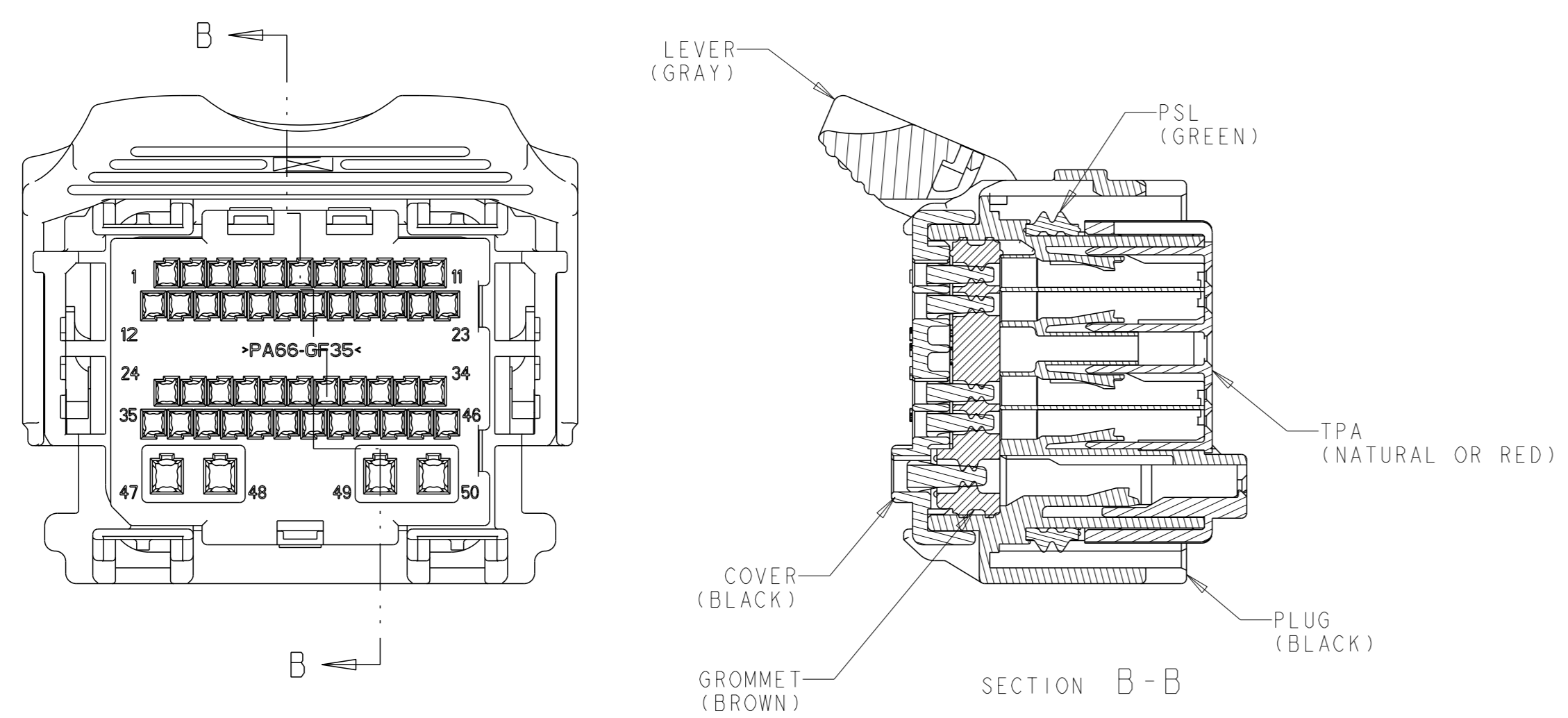
APPLICABLE COMPONENTS (FOR REFERENCE ONLY)						
DESCRIPTION	NOMINAL TERMINAL SIZE	COLOR/ PLATING	FORD COMPONENT PART NUMBER	SUPPLIER PART NUMBER	MATERIAL/SPECIFICATION NUMBER	SAE WIRE SIZE
TERMINAL - FEMALE (Ag)	0.64 (CAT. 0)	SILVER	7S4T-14474-AA	I393366-2	COPPER ALLOY/SILVER PLATE	20AWG
TERMINAL - 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
TERMINAL - FEMALE (Au)	0.64 (CAT. 0)	GOLD	1L2T-14474-DA	I393364-1	COPPER ALLOY/GOLD PLATE	22AWG

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

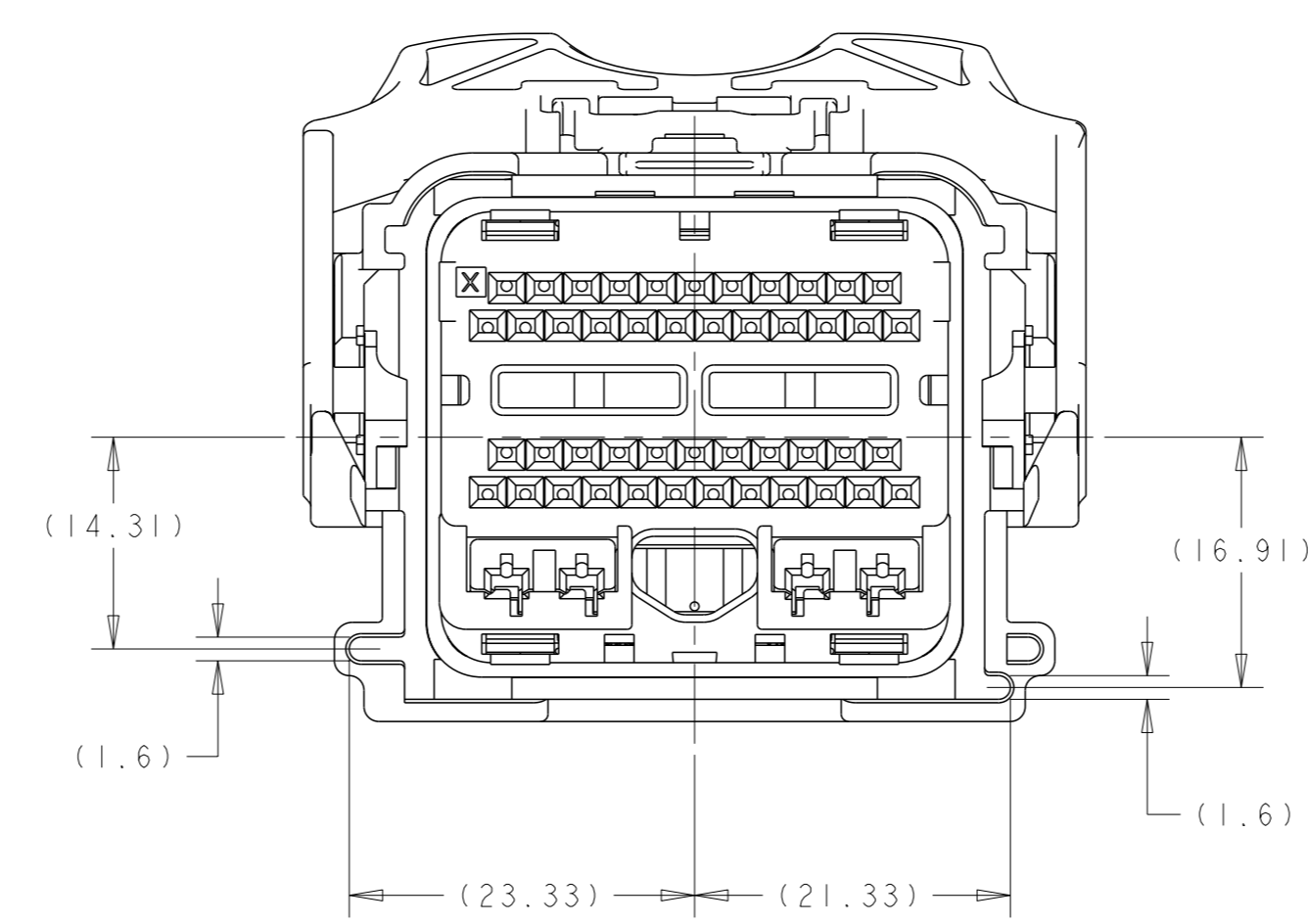
SEE TABLES  
 SHEETS 3 THRU 7  
 PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN R. VESTAL	15APR2005		NAME 50-WAY HARNESS ASSEMBLY, PCM
DIMENSIONS: mm		CHK T. VALASEK	15APR2005		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: mm		APVD T. VALASEK	15APR2005	PRODUCT SPEC	APPLICATION SPEC
MATERIAL		WEIGHT		SIZE	CAGE CODE
FINISH		RESTRICTED TO		A100779	C=1438129
CUSTOMER DRAWING		SCALE 1:1		SHEET 1 OF 10 REV F37	

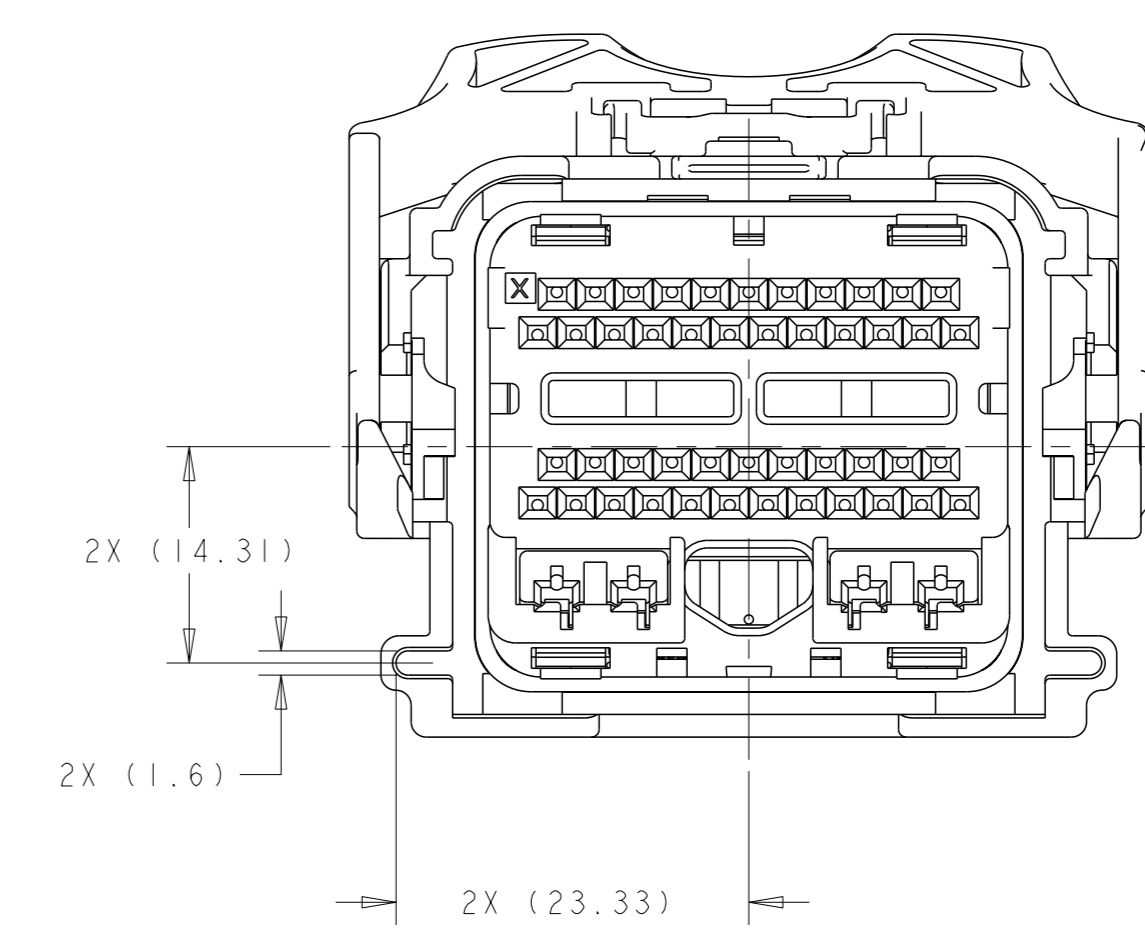
REVISIONS				
P	LY#	DESCRIPTION	DATE	OWN APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-



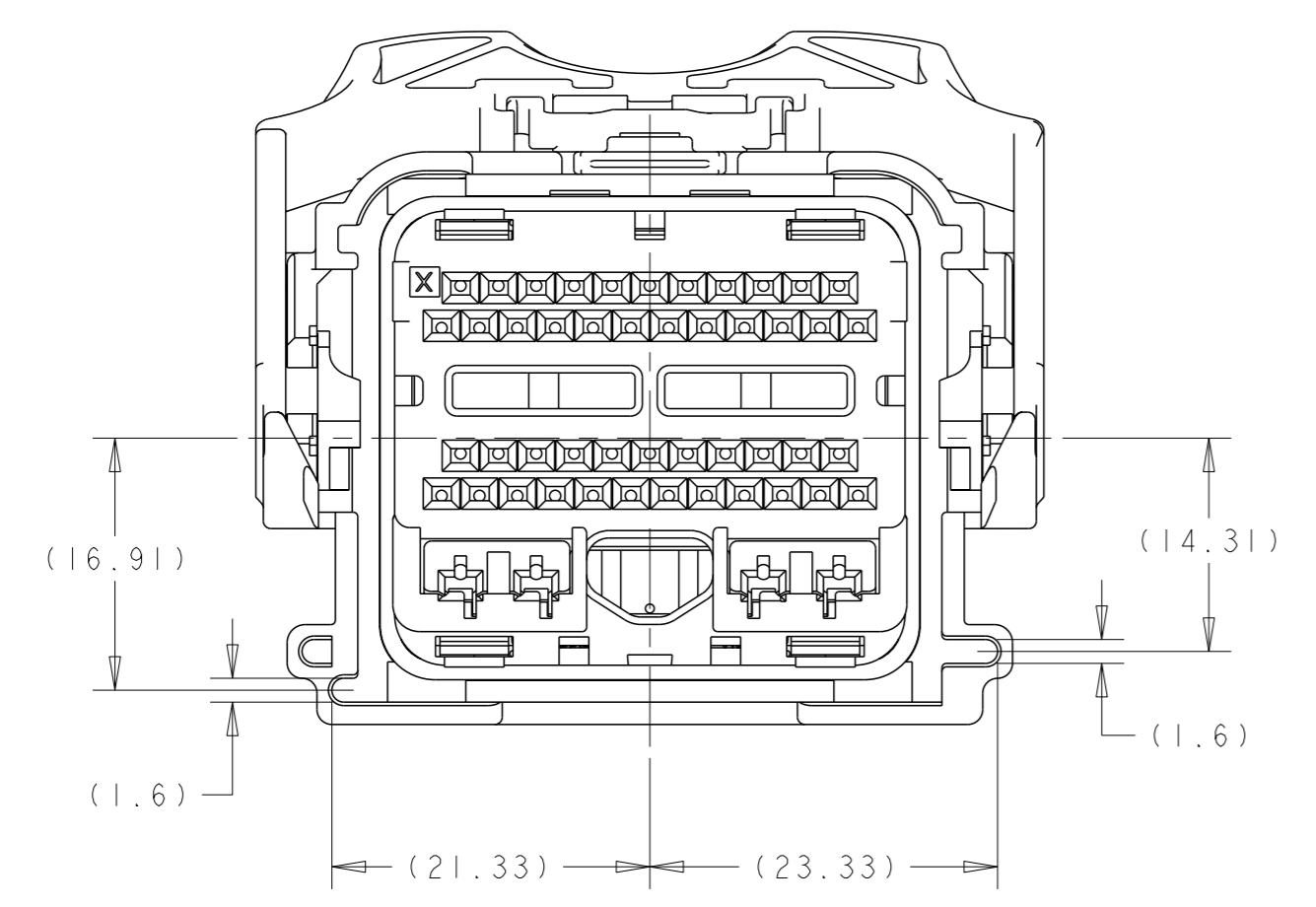
1438129-1  
KEYING OPTION "A"



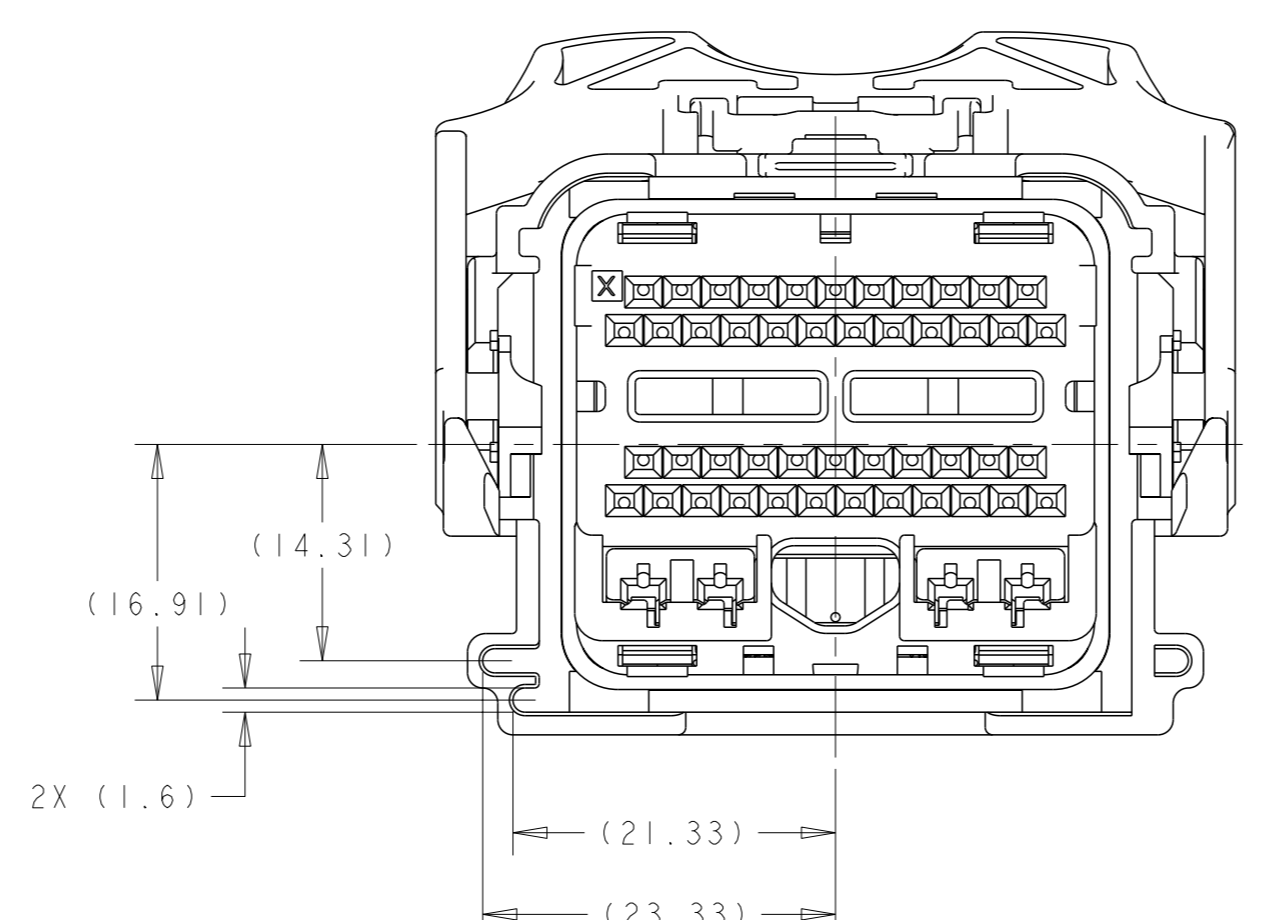
1438129-2  
KEYING OPTION "B"



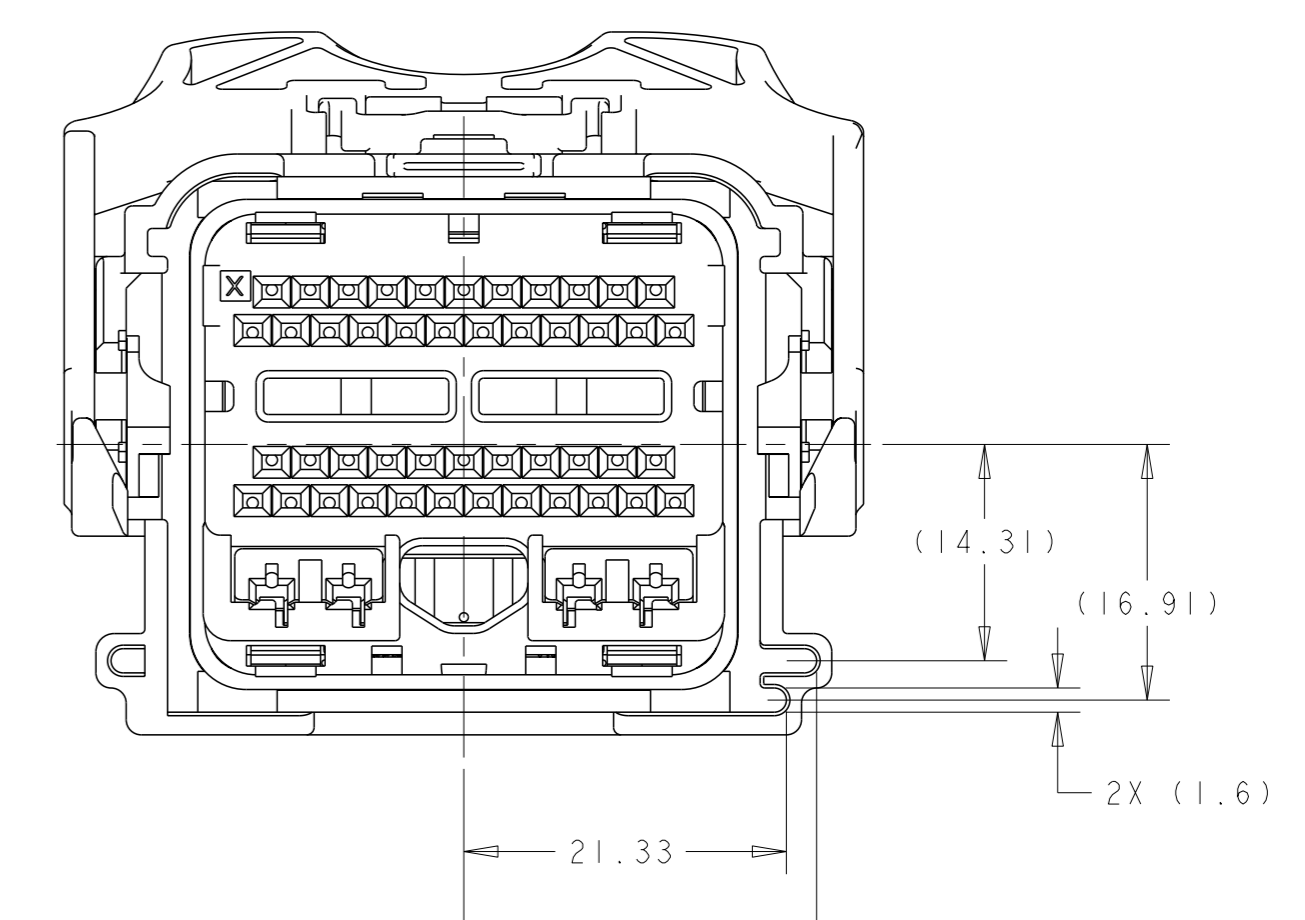
1438129-3  
KEYING OPTION "C"



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	
DIMENSIONS:		CHK T. VALASEK 15APR2005	
mm	0 PLC ± 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.10 3 PLC ± 4 PLC ±	APVD T. VALASEK 15APR2005	NAME 50-WAY HARNESS ASSEMBLY, PCM
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO
MATERIAL		APPLICATION SPEC	A100779C=1438129
FINISH		WEIGHT	RESTRICTED TO
CUSTOMER DRAWING		SCALE 2:1	SHEET 2 OF 10 REV 37









THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 2018  
COPYRIGHT 2018 BY - TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS table with columns: #, LTR, DESCRIPTION, DATE, QWN, APVD. Row 1: SEE SHEET 1

Main pin-out chart table with columns for pin numbers (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) and descriptions.

KEYING OPTION C

CAVITIES WITH A NUMERIC SYMBOL INDICATES CLOSED TERMINAL LOCATIONS  
BLANK CAVITIES INDICATES OPEN TERMINAL HOLE LOCATIONS  
TERMINAL HOLE POSITION

5S4T-14A464-N\* PIN-OUT CHART

Technical specifications and metadata including: DIMENSIONS (mm), TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED (0 PLC ±0.3, 1 PLC ±0.10, 2-4 PLC ±0.15, ANGLES FINISH \*), MATERIAL, WEIGHT, CUSTOMER DRAWING, and a detailed header with company logo (TE Connectivity), part name (50-WAY HARNESS ASSEMBLY, PCM), and drawing details (SCALE 1:1, SHEET 6 OF 10, REV F37).

REVISIONS table with columns: P, LTR, DESCRIPTION, DATE, OWN, APVD. Entry 1: SEE SHEET 1

Vertical labels on the left side: D, C, B, A

Main 50x50 grid table for pin-out chart. Includes a diagonal label 'KEYING OPTION C' and various numerical data points for terminal positions.

CAVITIES WITH A NUMERIC SYMBOL INDICATES CLOSED TERMINAL LOCATIONS
BLANK CAVITIES INDICATES OPEN TERMINAL HOLE LOCATIONS
TERMINAL HOLE POSITION

5S4T-14A464-N\* PIN-OUT CHART

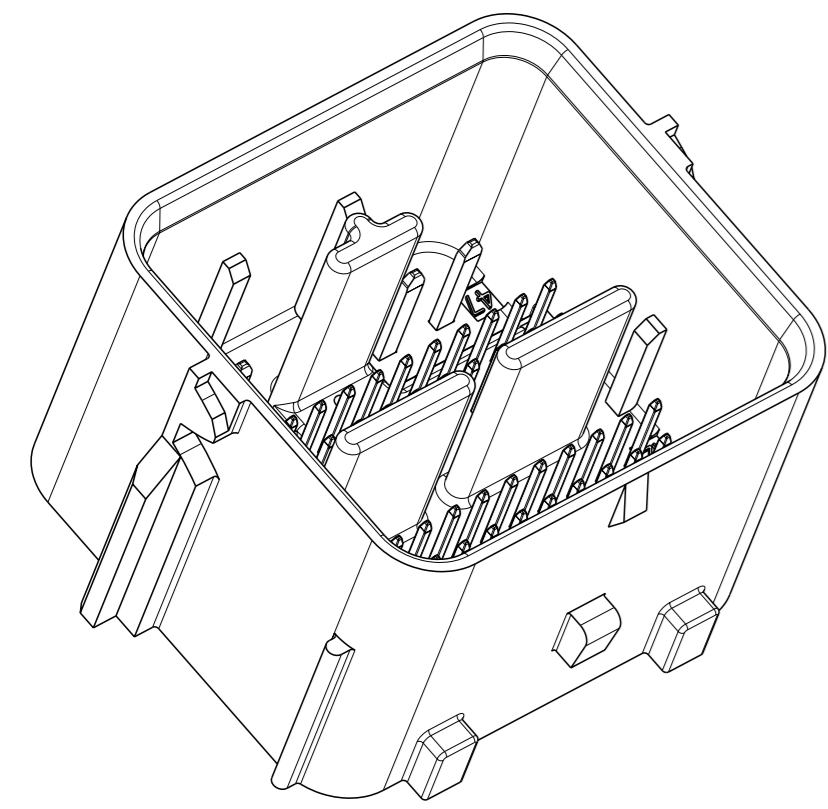
ASSEMBLY PART NUMBER
FORD PART NUMBER

Technical drawing control block including: DIMENSIONS (mm), TOLERANCES (PLC, etc.), MATERIAL, WEIGHT, CUSTOMER DRAWING, and drawing metadata (SCALE 1:1, SHEET 7 OF 10, REV F37).

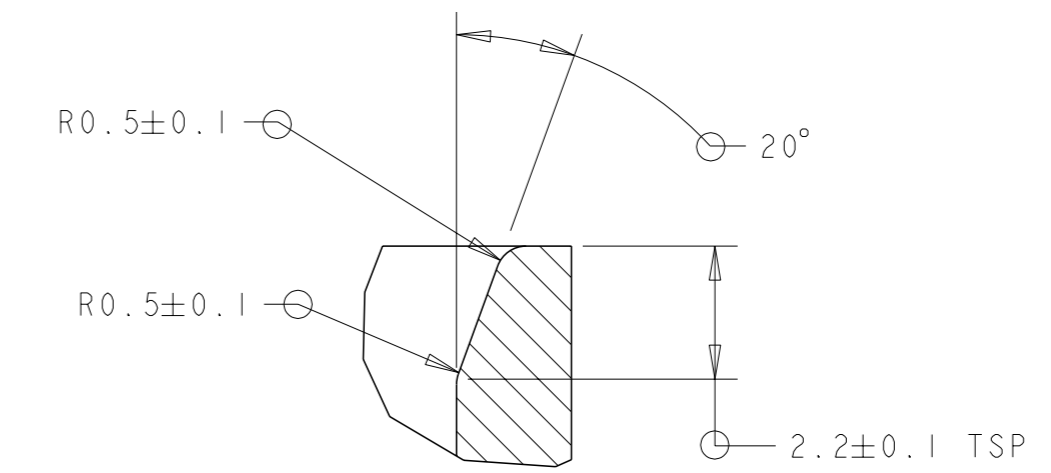
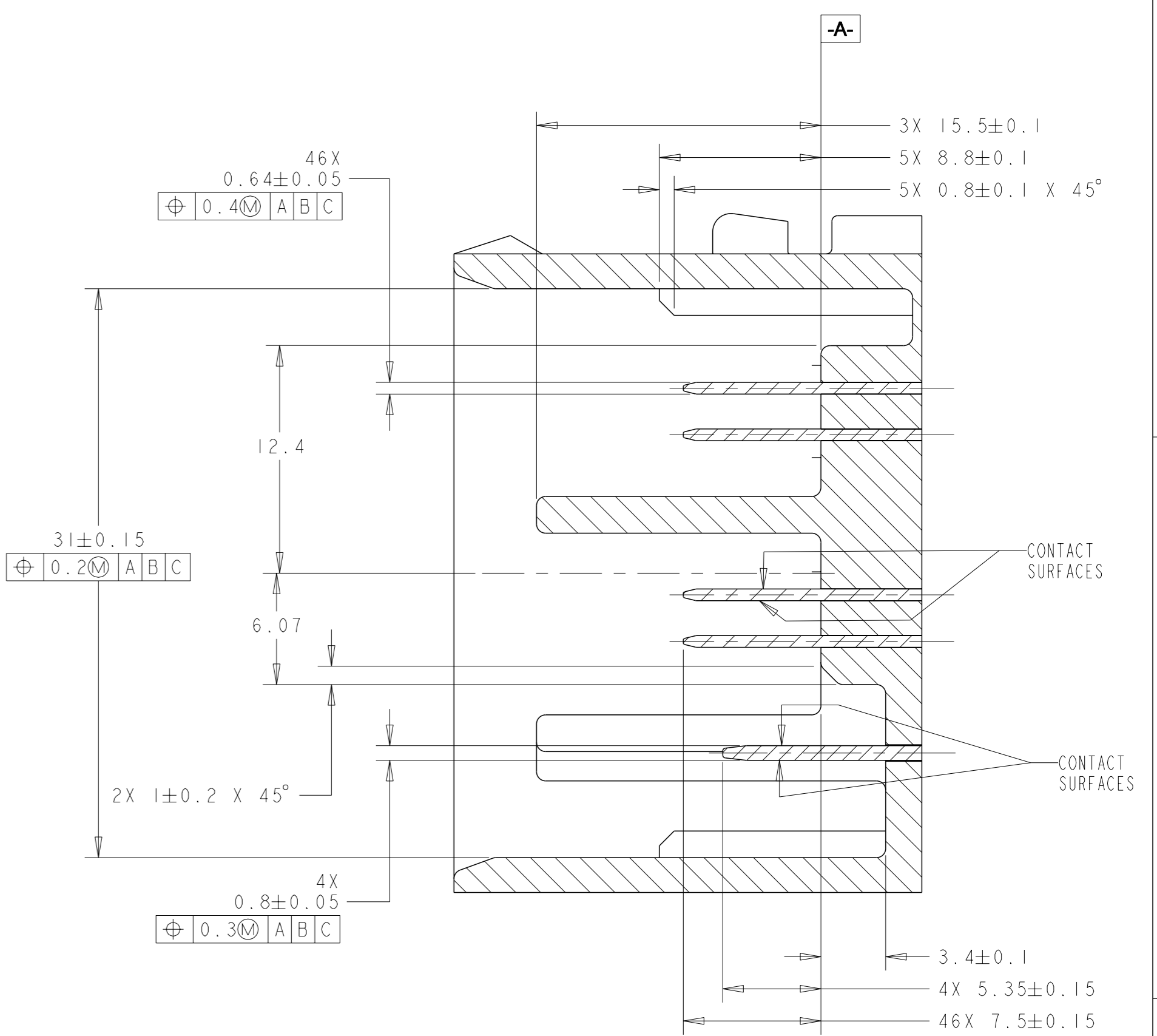
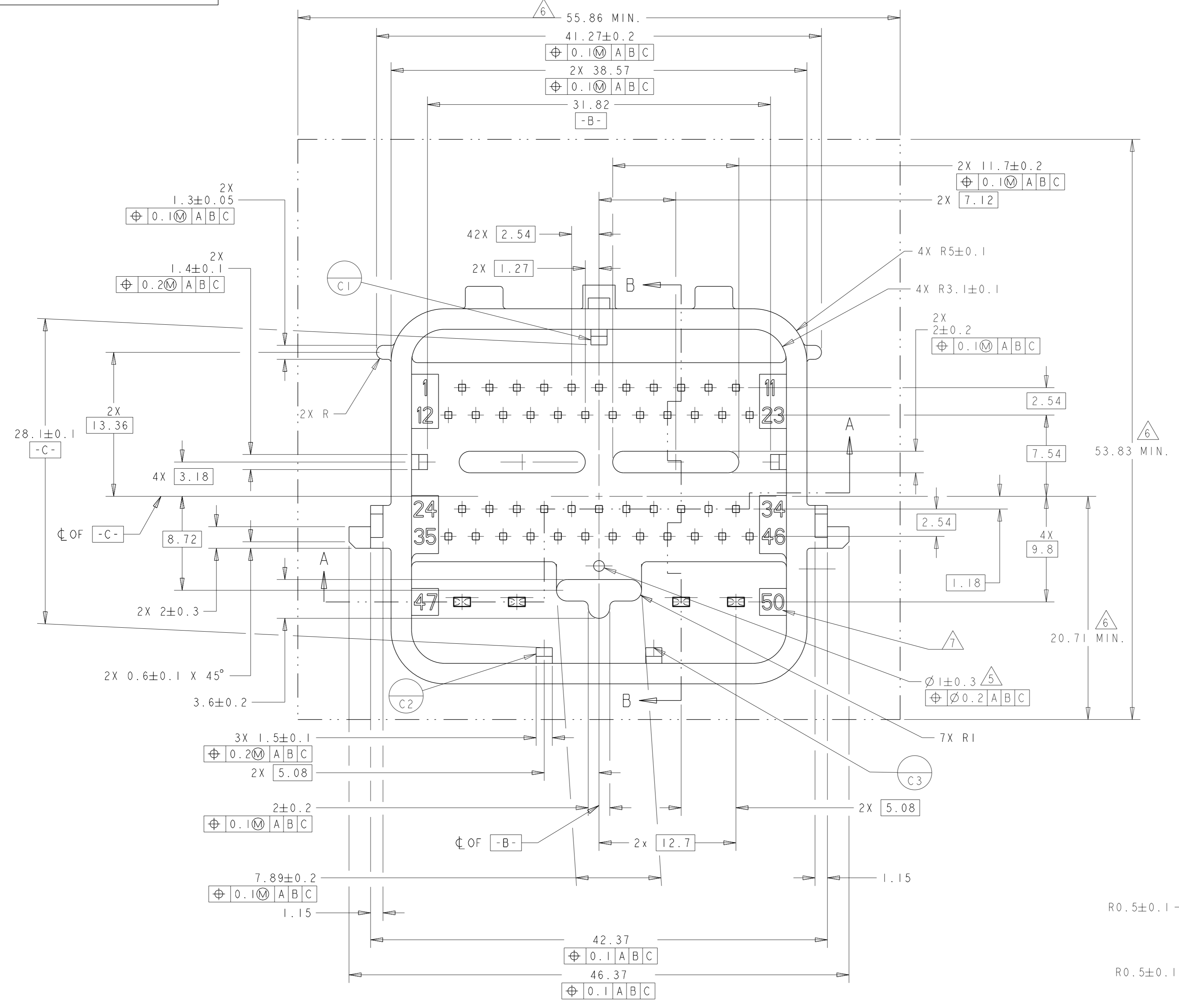




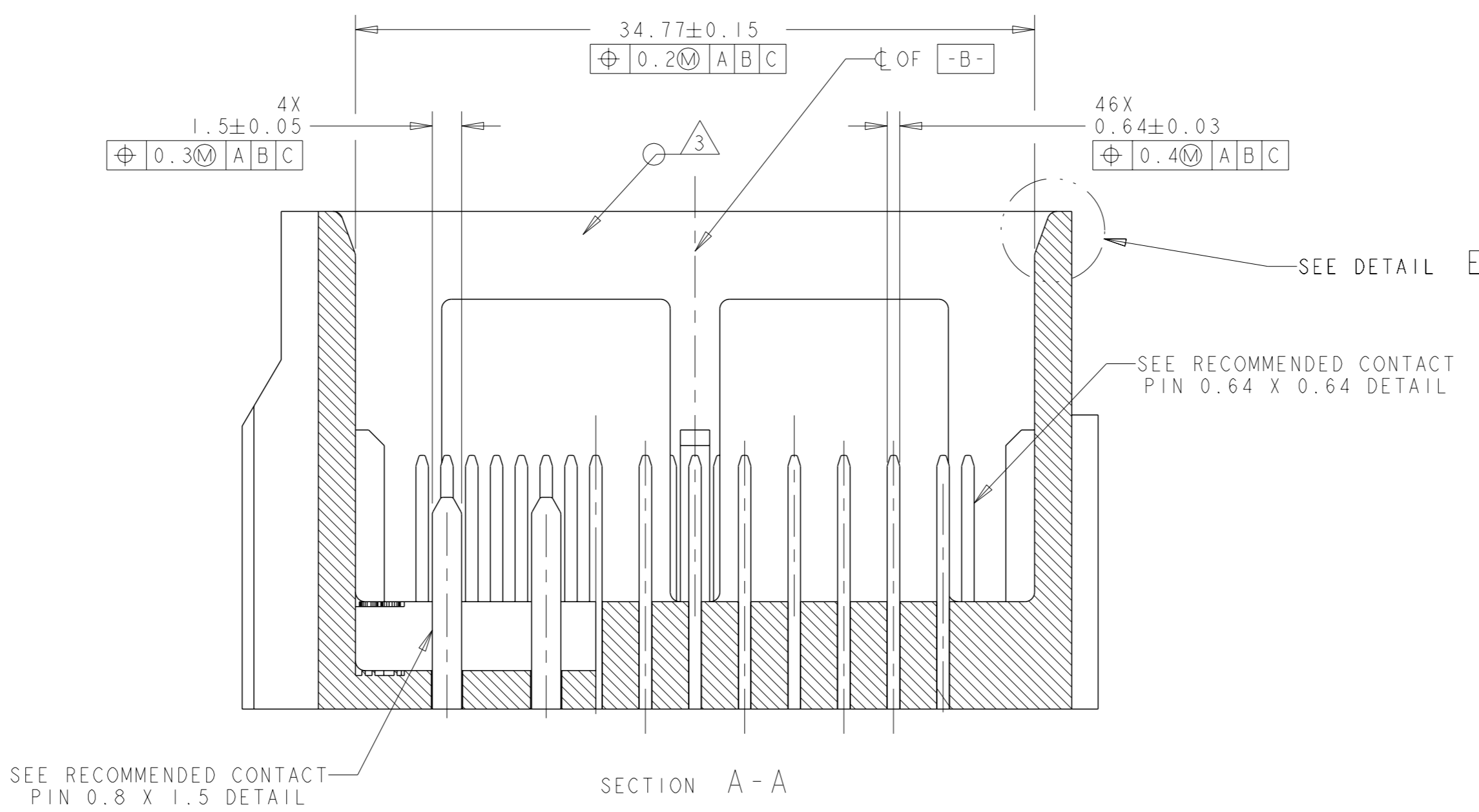
REVISIONS				
P	LY#	DESCRIPTION	DATE	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-



SCALE 2:1



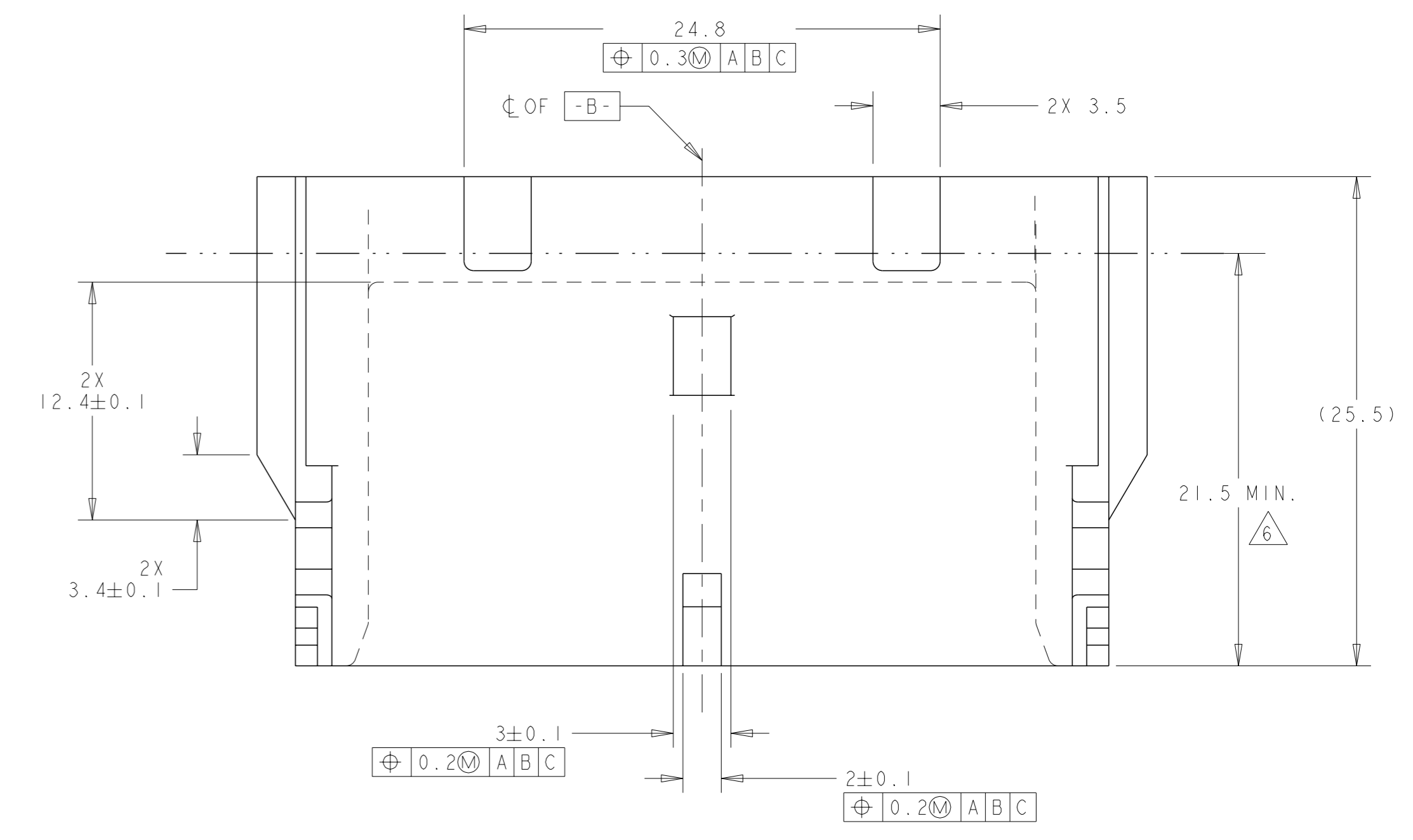
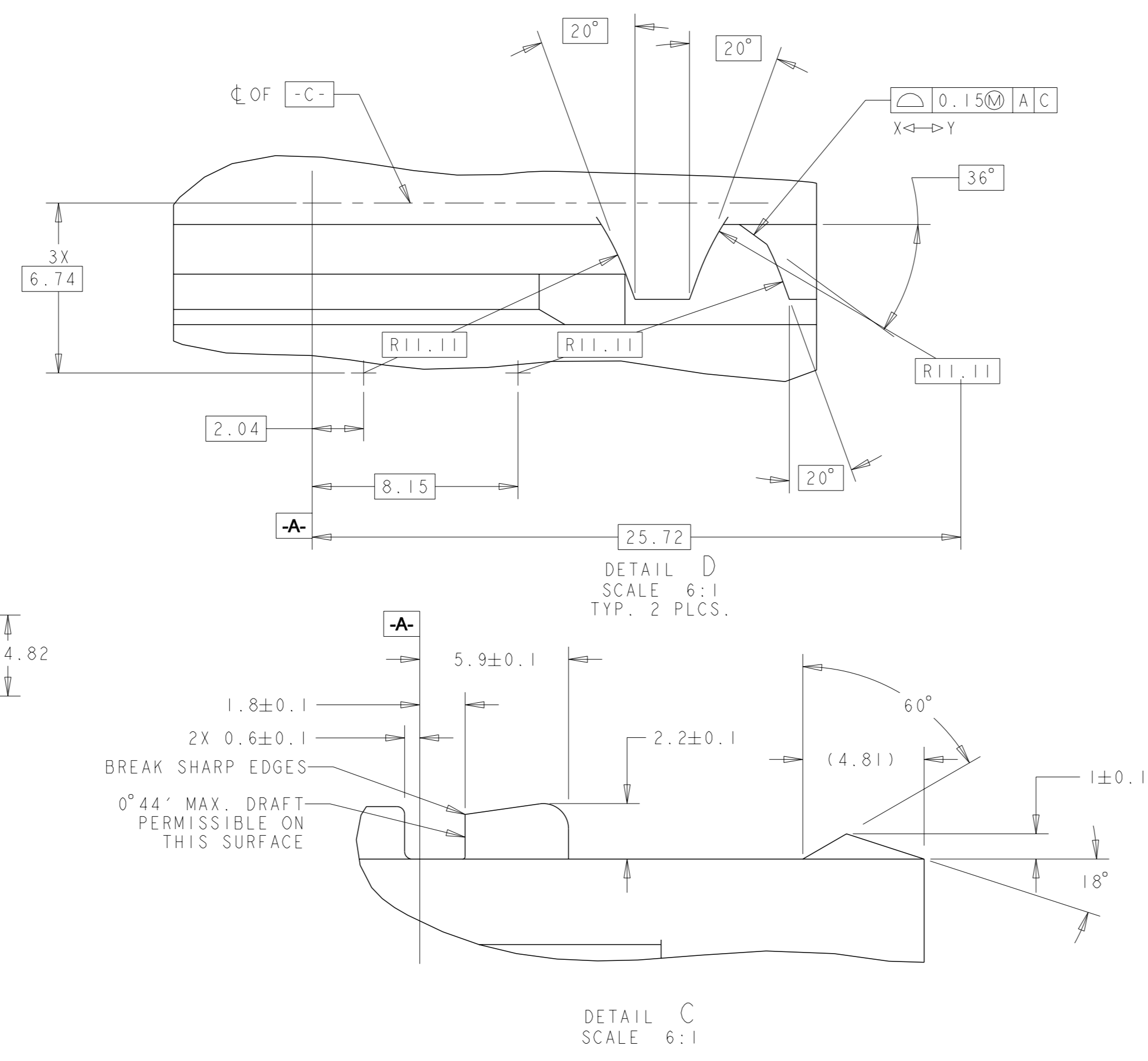
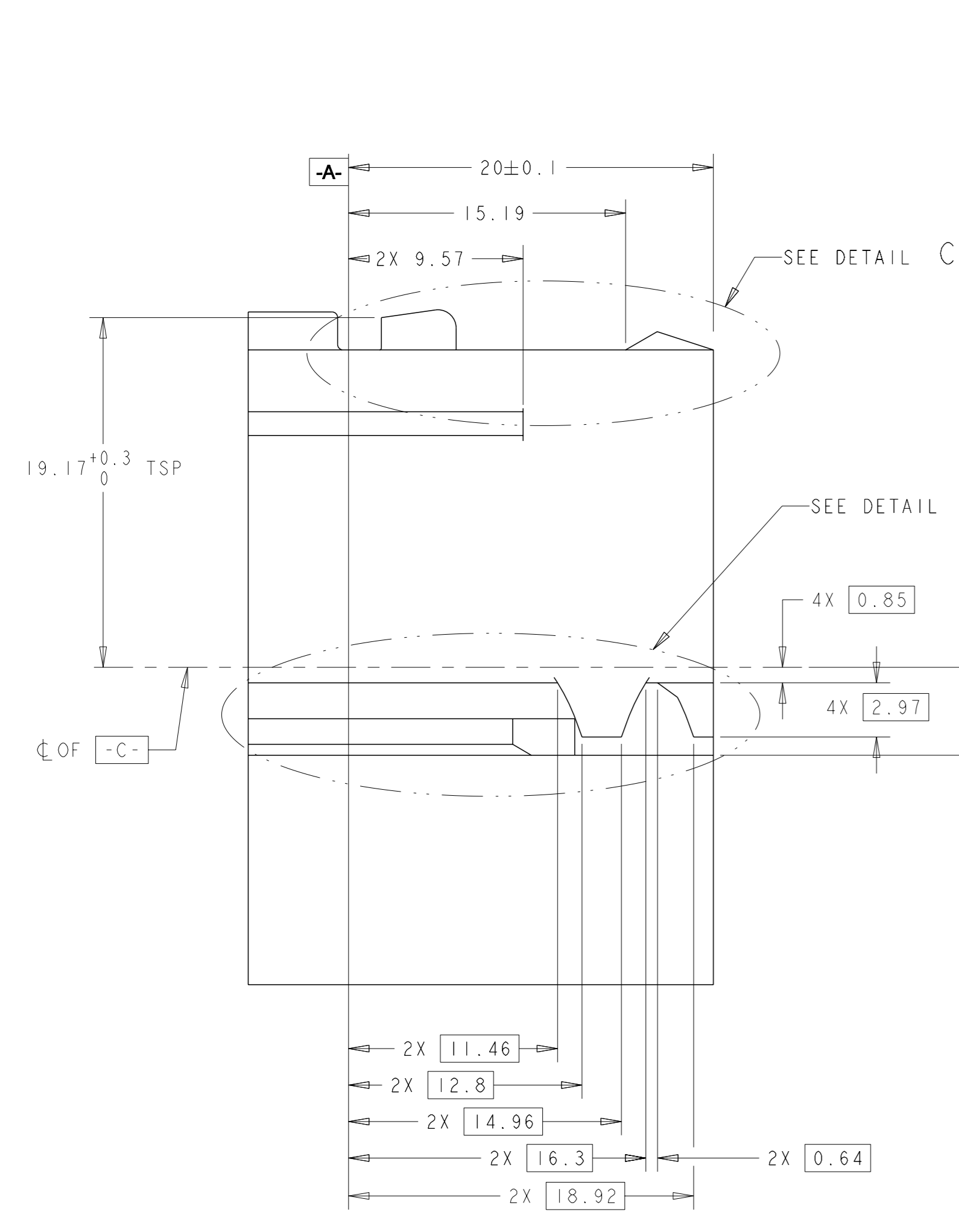
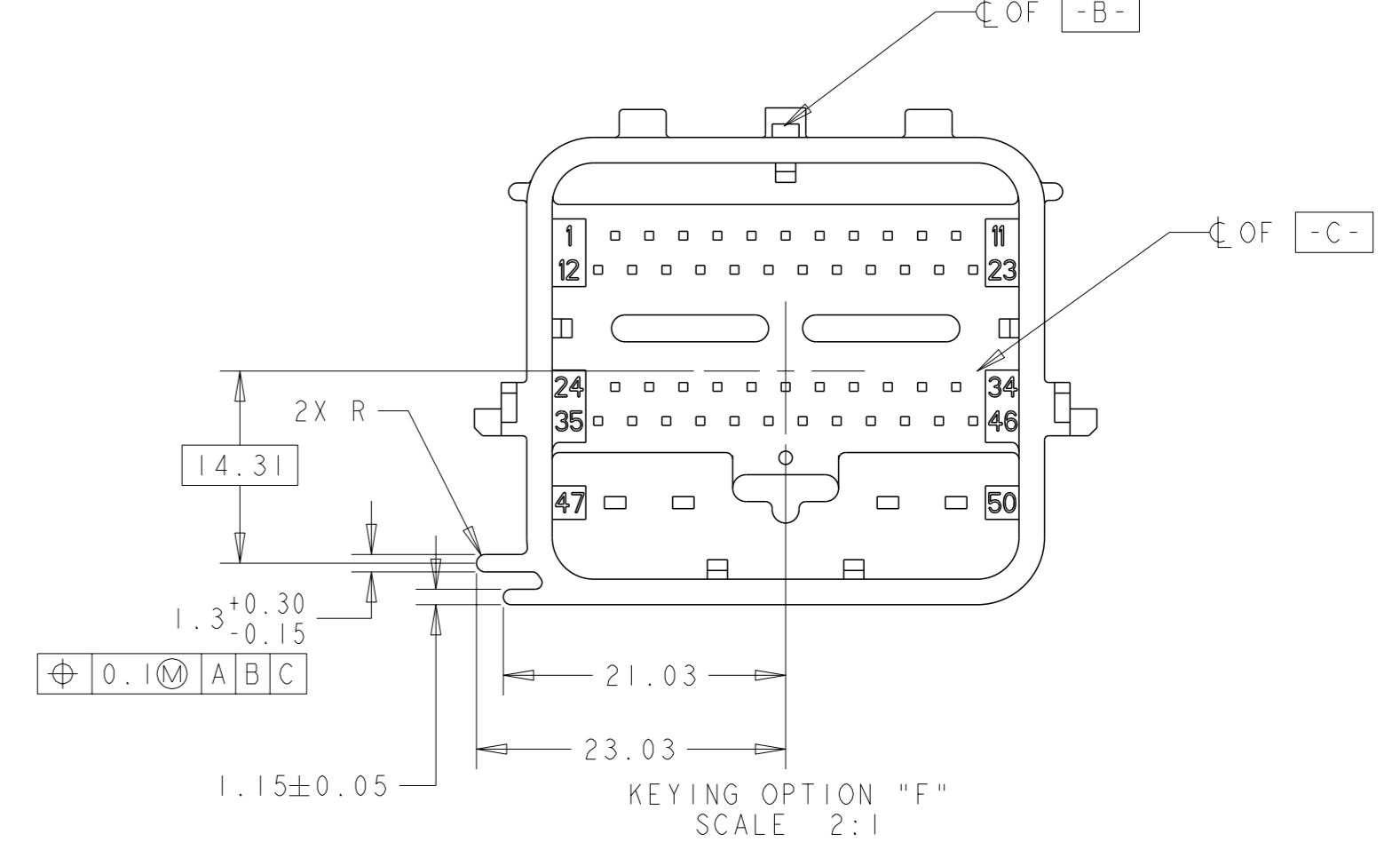
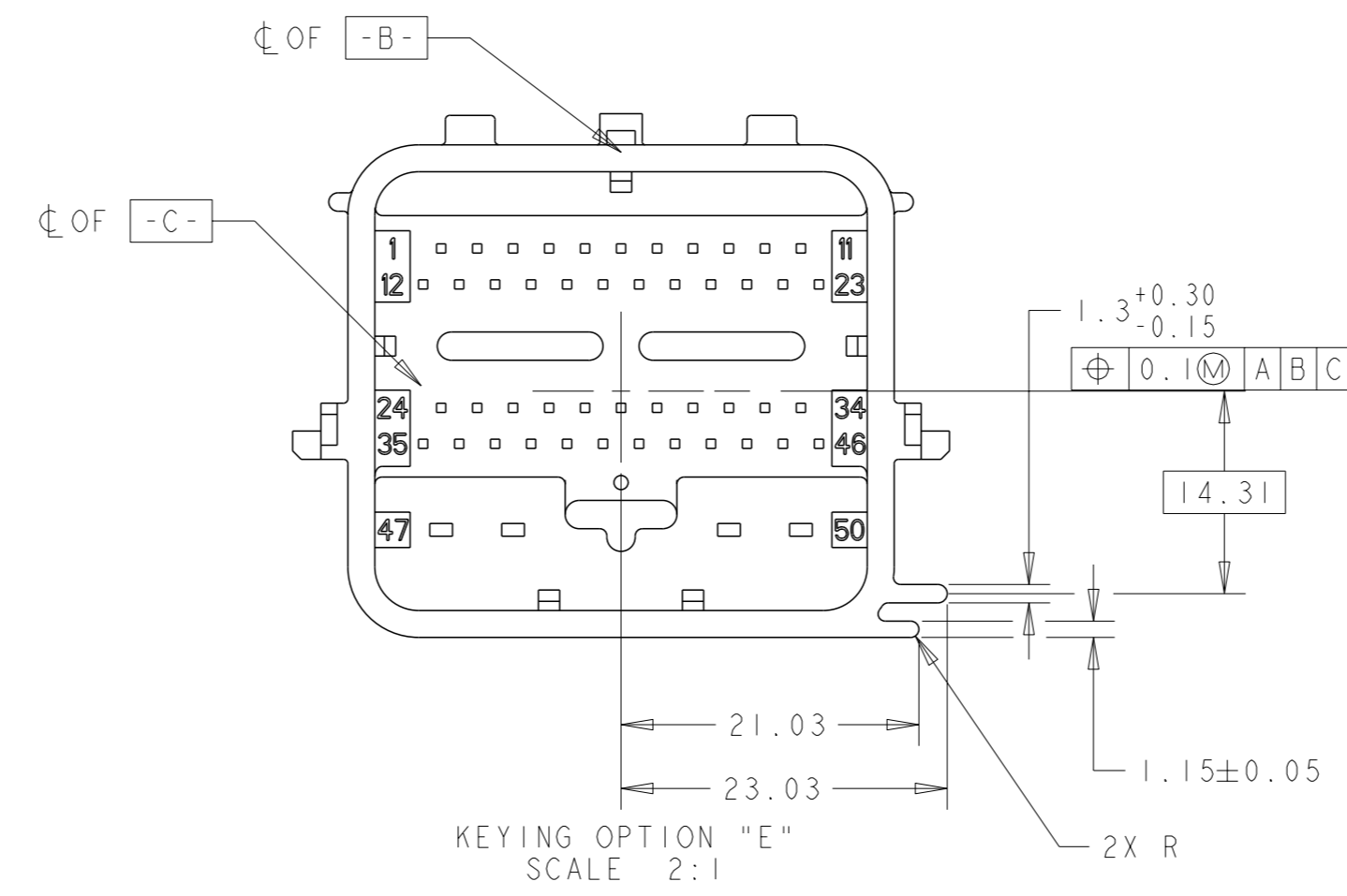
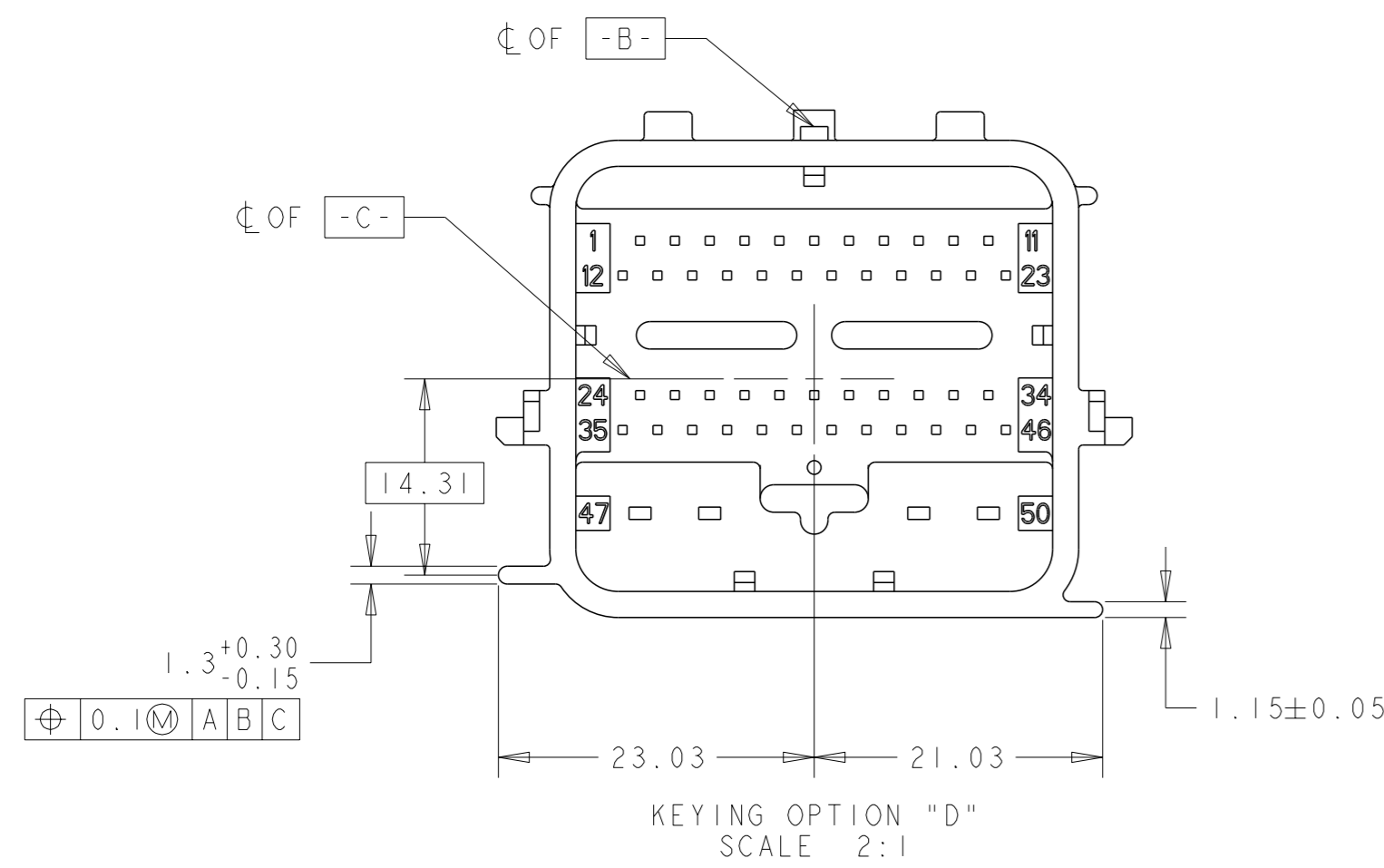
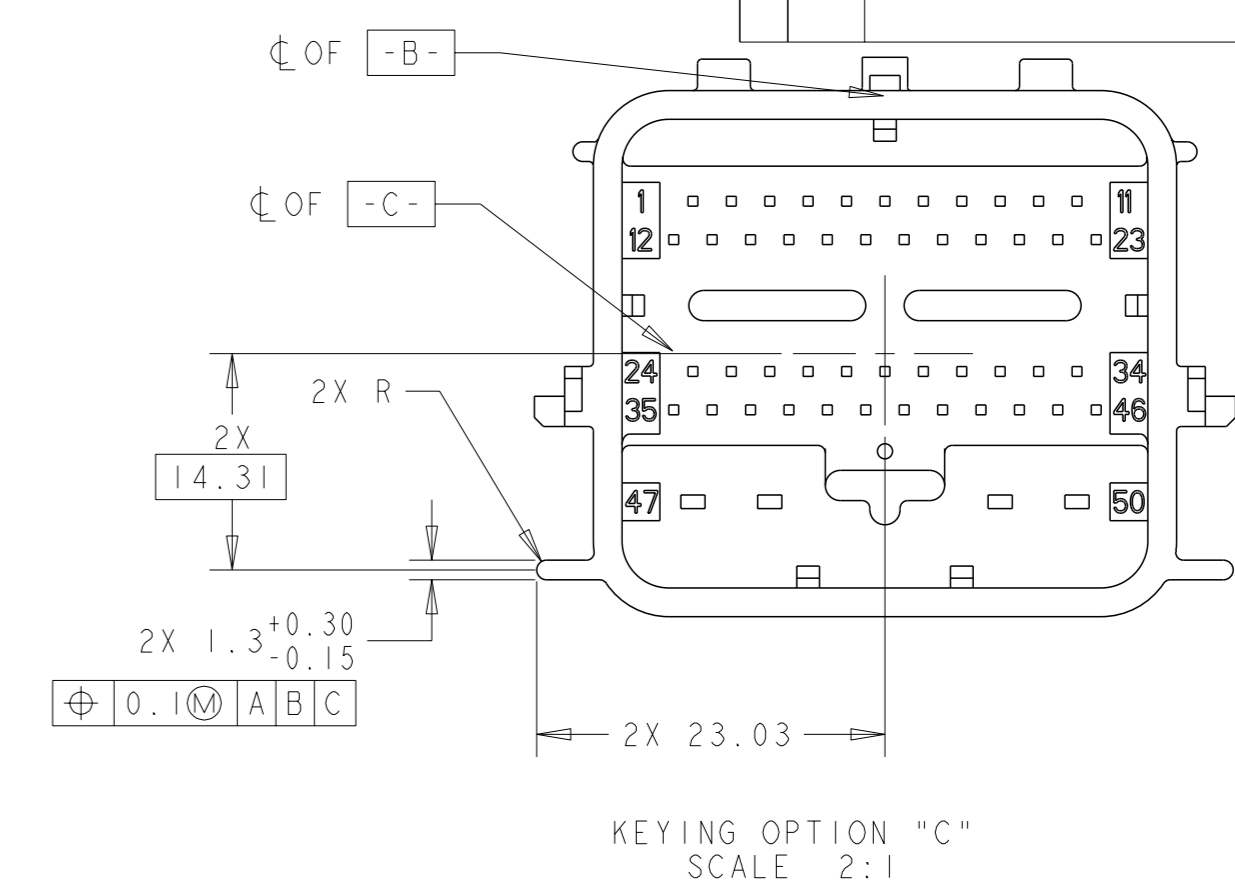
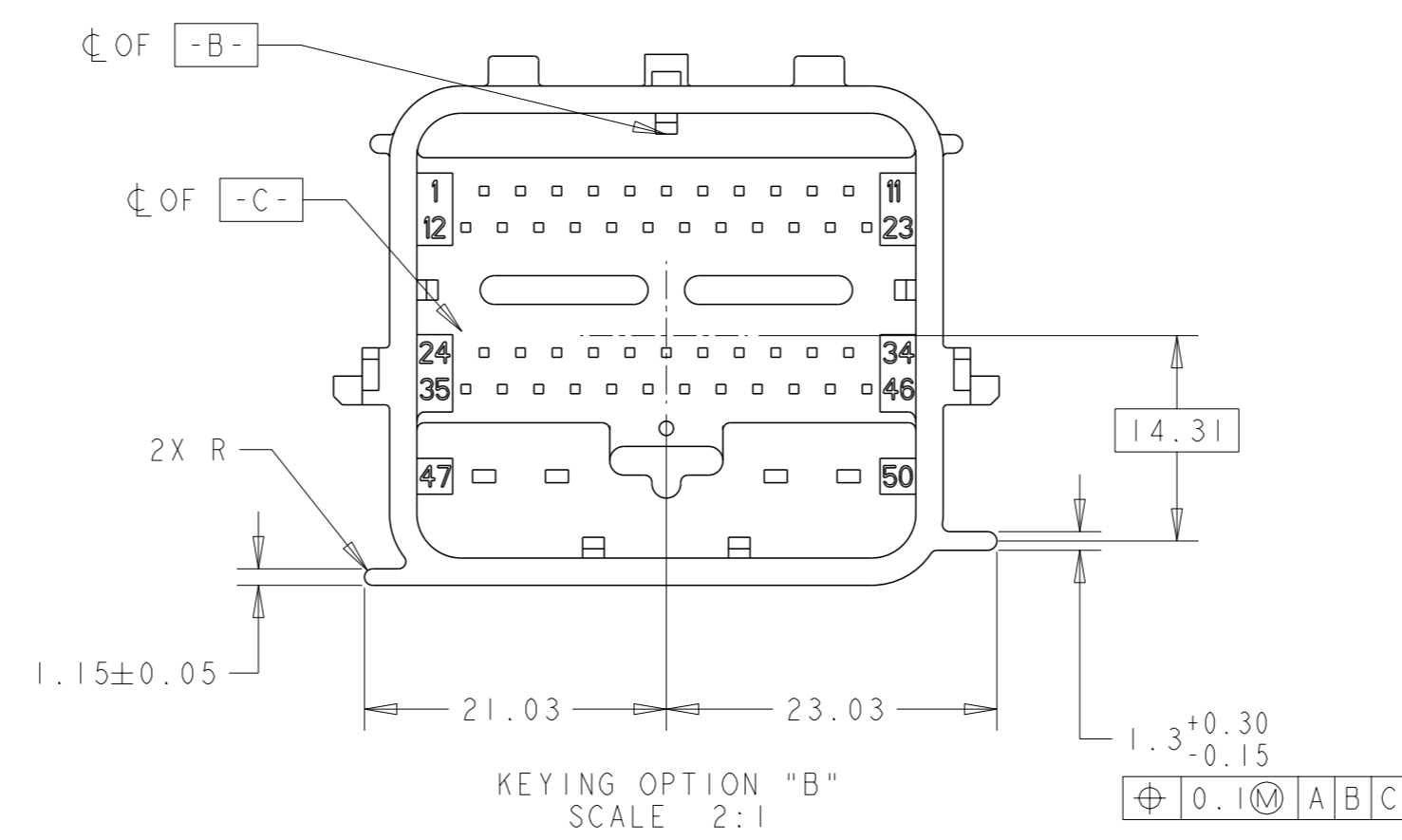
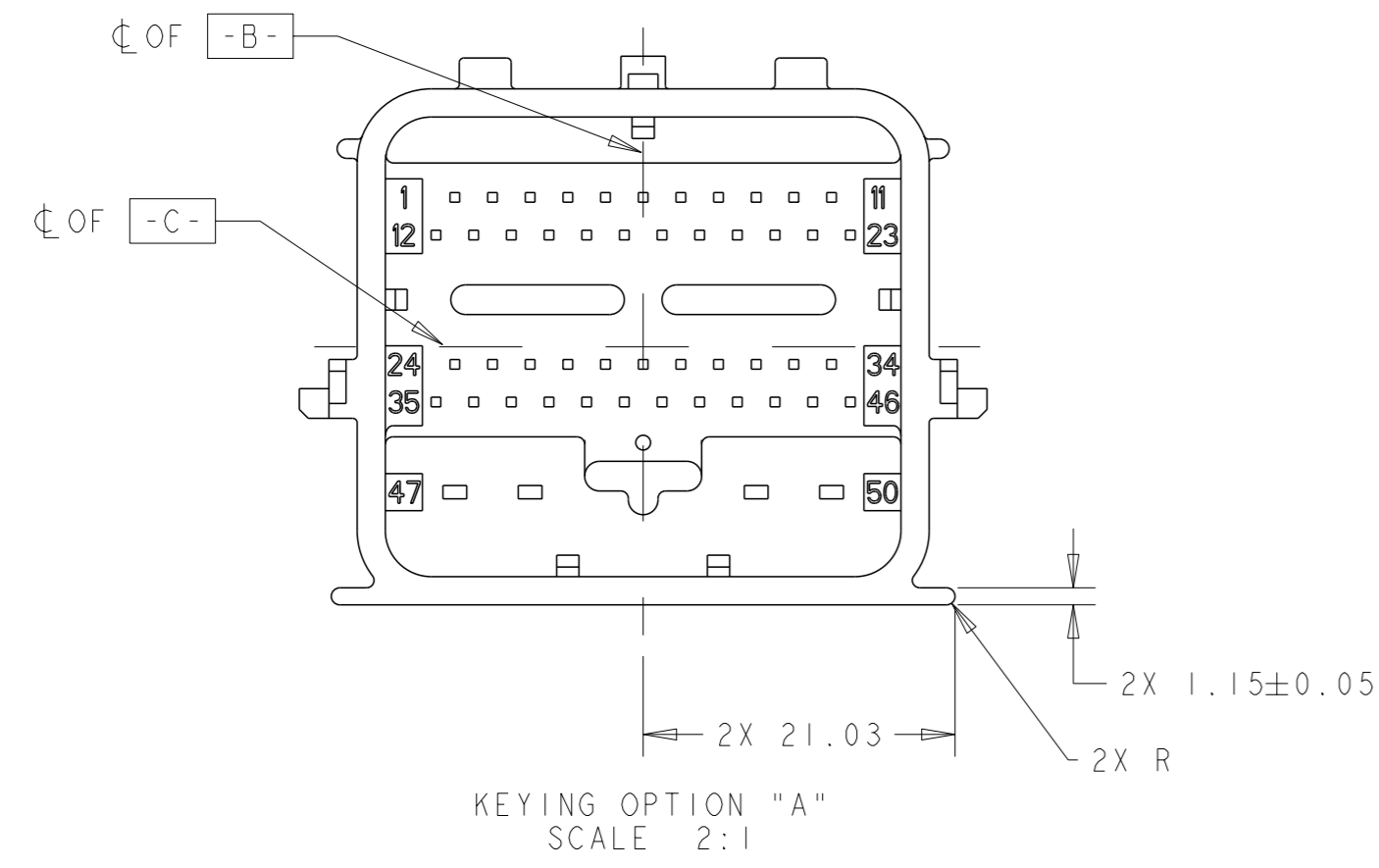
- NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
- GENERAL TOLERANCE:  
 ±0.3 ALL ONE PLACE DIMENSIONS  
 ±0.10 ALL TWO PLACE DIMENSIONS  
 ±1°00' ALL ANGULAR DIMENSIONS
  - DRAFT ANGLE PERMISSIBLE ONLY WITHIN DRAWING TOLERANCE.
  - SEALING SURFACE, NO WITNESS LINES OR DAMAGE PERMITTED.
  - ALL UNMARKED RADI TO BE 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-\*



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN R. VESTAL 15APR2005	TE Connectivity										
DIMENSIONS:		CHK T. VALASEK 15APR2005											
mm		APVD T. VALASEK 15APR2005											
<table border="1"> <tr><td>0 PLC</td><td>±</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>±0.3</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>±0.10</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>±</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>±</td></tr> </table>		0 PLC	±	1 PLC	±0.3	2 PLC	±0.10	3 PLC	±	4 PLC	±	NAME 50-WAY HARNESS ASSEMBLY, PCM	RESTRICTED TO
0 PLC	±												
1 PLC	±0.3												
2 PLC	±0.10												
3 PLC	±												
4 PLC	±												
MATERIAL		SIZE CAGE CODE DRAWING NO. A100779C=1438129	SHEET 9 OF 10										
FINISH		WEIGHT	SCALE 1:1										
CUSTOMER DRAWING		REV F37											

HEADER INTERFACE KEYING OPTIONS

REVISIONS				
REV	DATE	DESCRIPTION	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: 50-WAY HARNESS ASSEMBLY, PCM
0 PLC ± 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.10 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES FINISH *		PRODUCT SPEC	SIZE: CAGE CODE DRAWING NO. RESTRICTED TO
MATERIAL		WEIGHT	A100779C=1438129
CUSTOMER DRAWING		SCALE: 1:1	SHEET 10 OF 10 REV F37

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А