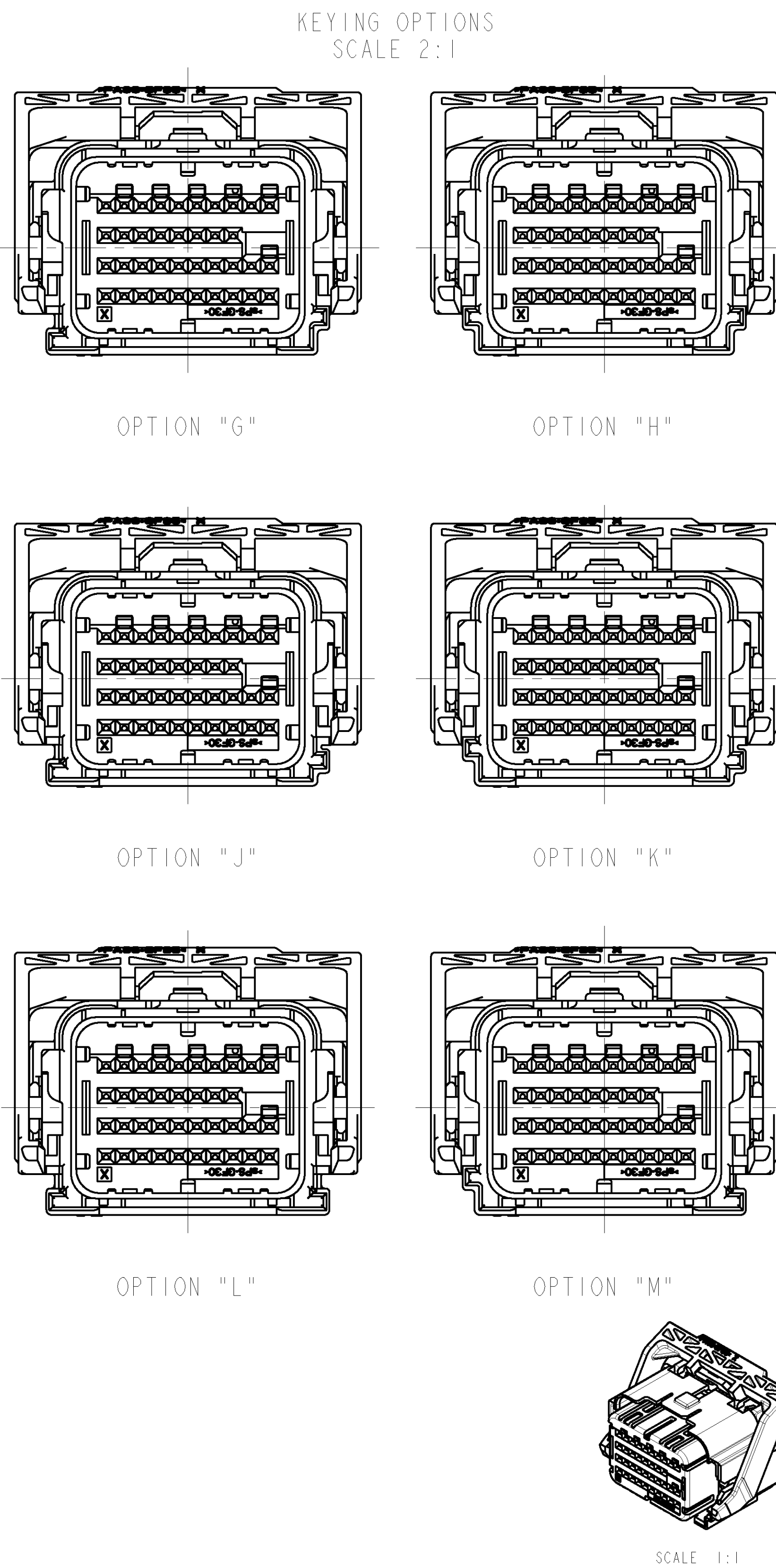
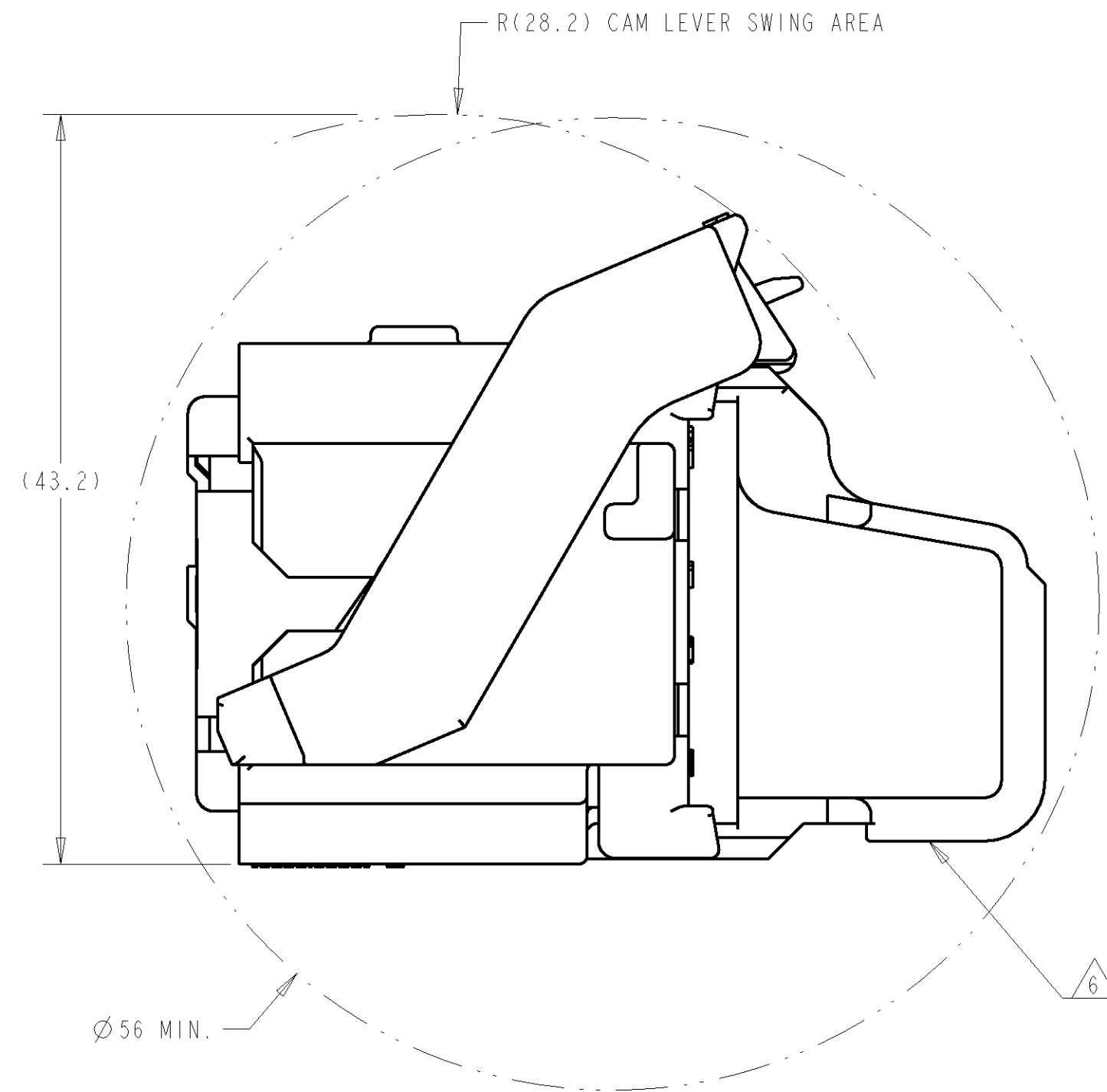
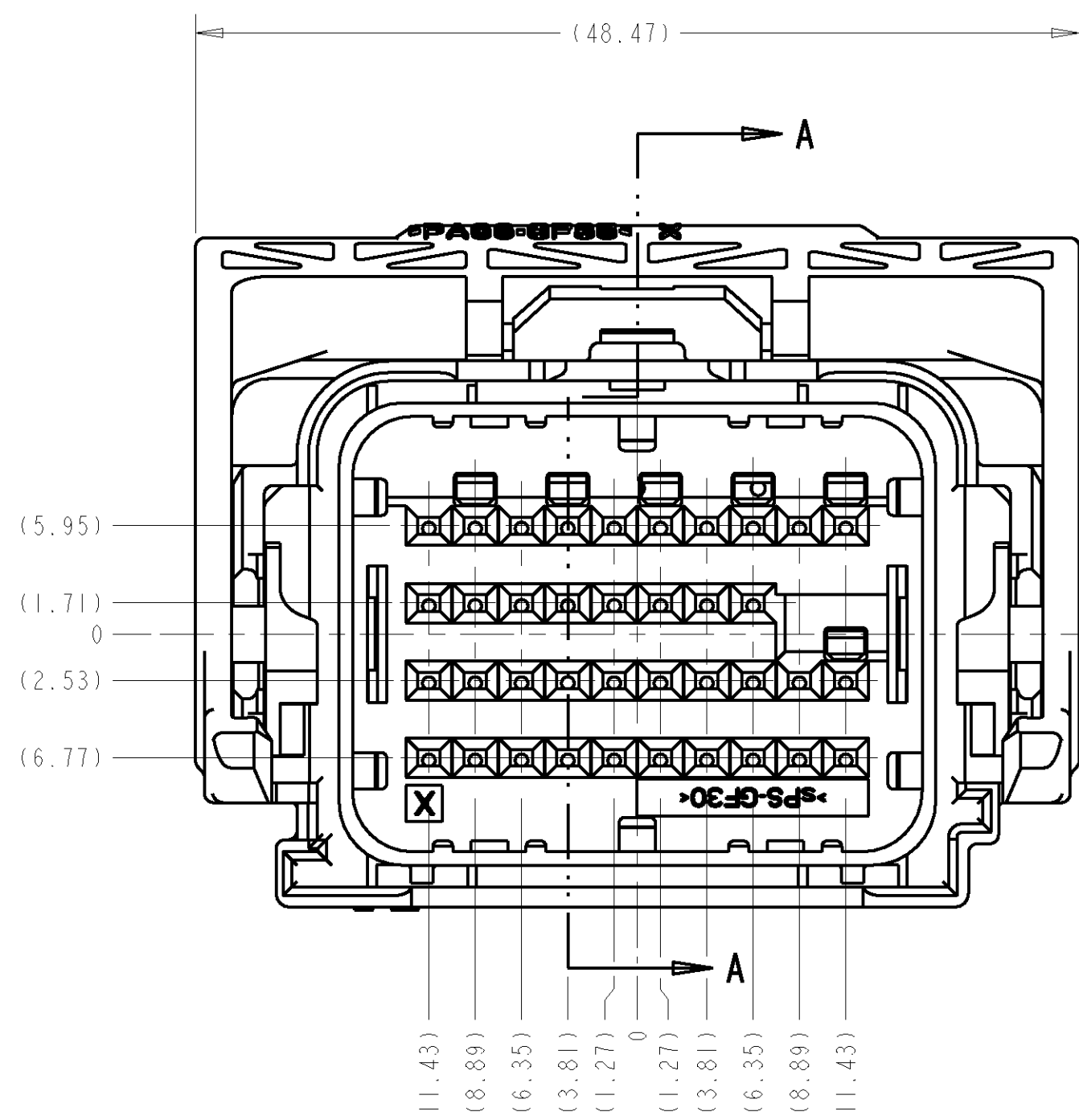
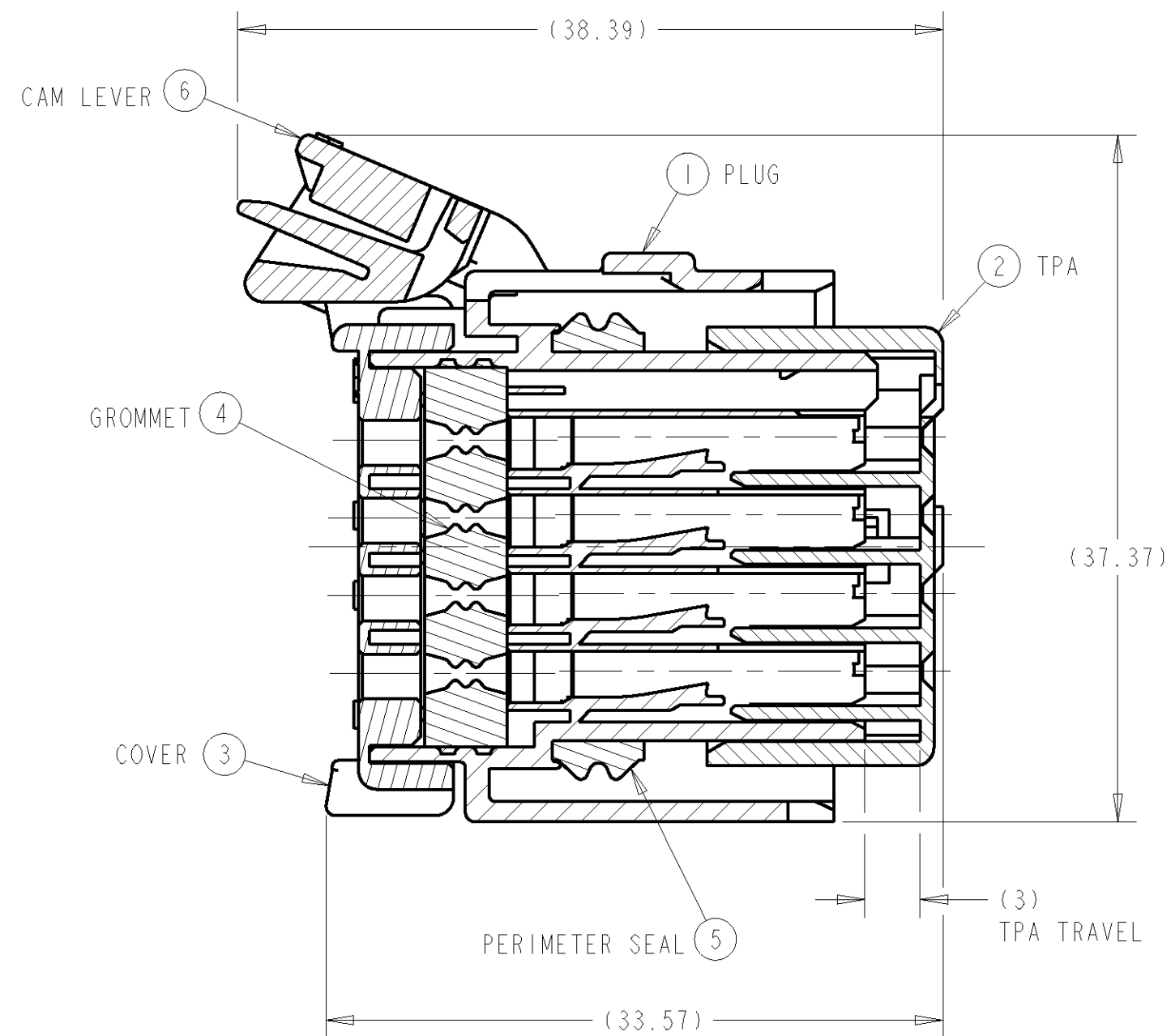
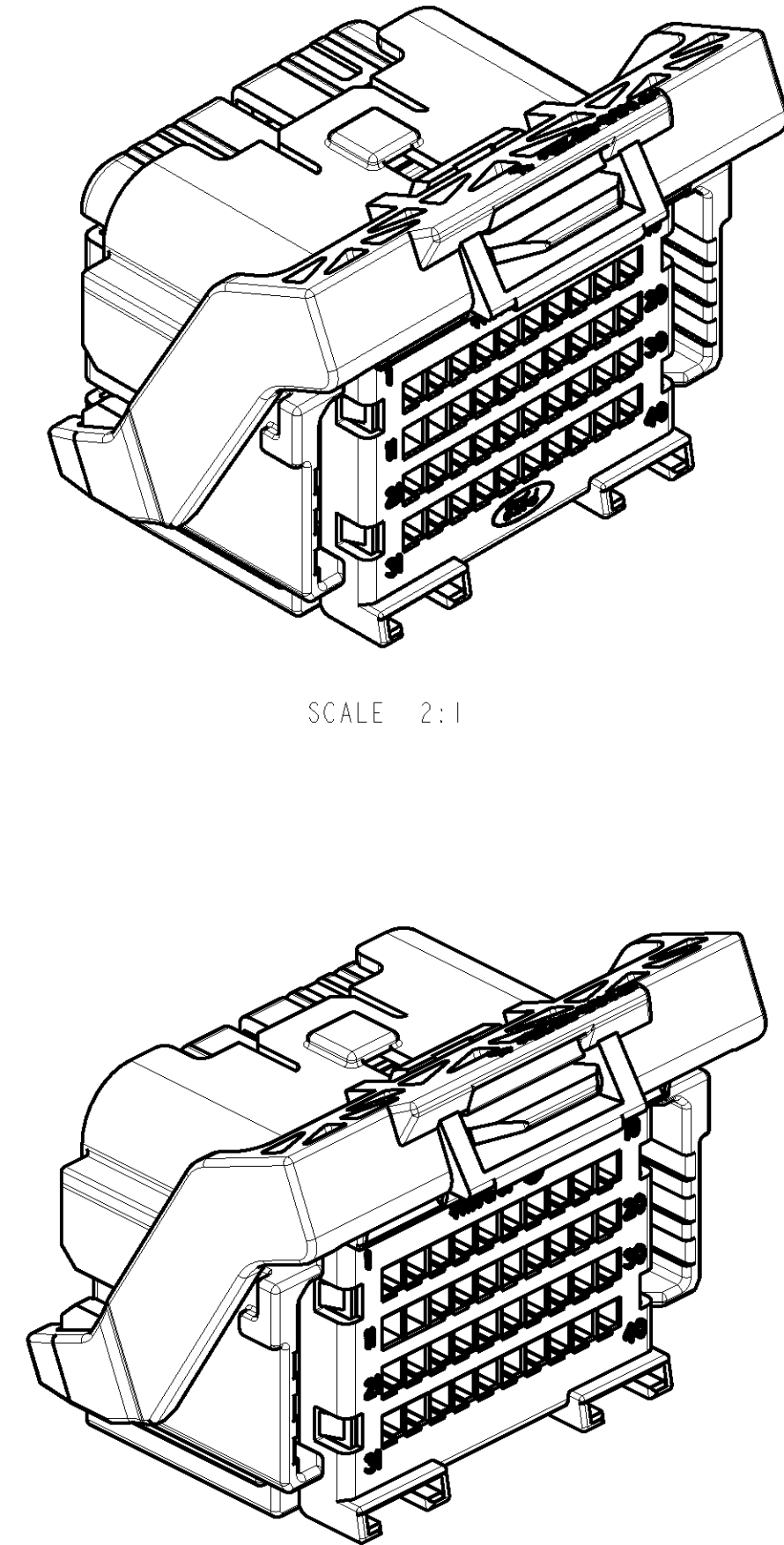
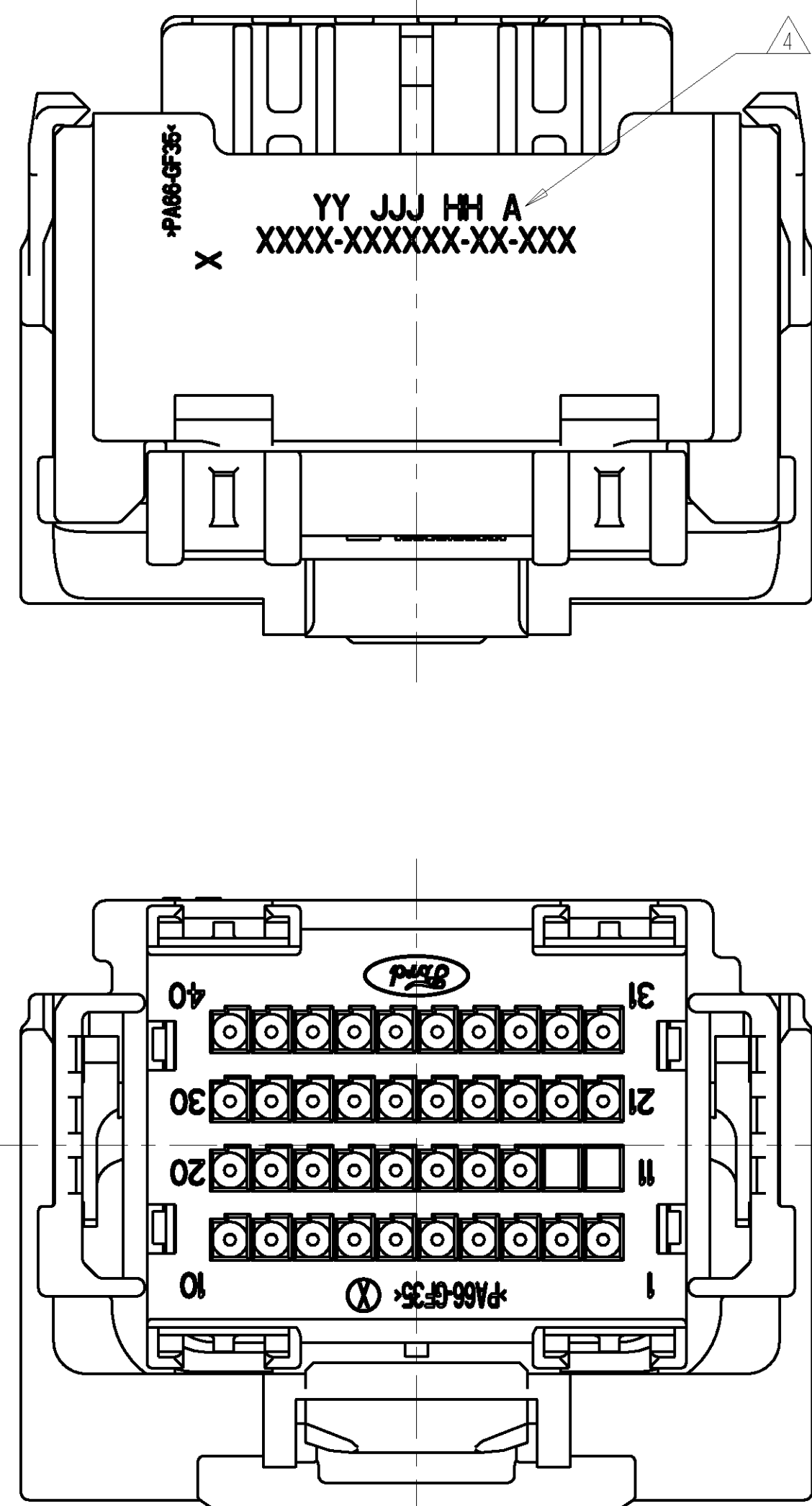


LOC		DIST		REVISIONS			
FX		00		REV	DESCRIPTION	DATE	OWN
				D1	REVISED PER ECR 07-029132	07JAN2008	DLD WTW
				E	REVISED PER ECR 07-030366	08JAN2008	DLD WTW
				F	REVISED PER ECO 08-006962	19MAR2008	DLD WTW



- NOTE(S):
1. 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.
 2. COMPATIBLE WIRE SIZES FOR MAT SEAL DESIGN 1.19 TO 2.06 O.D.
(22-18 AWG, 0.35-0.75 mm2)
 3. TPA AND CAM LEVER ARE SHIPPED IN THEIR PRE-LOADED POSITION.
ALL ASSEMBLIES ARE TO BE TRAY PACKAGED.
 4. CUSTOMER PART NUMBER AND TRACEABILITY CODE (YY = TWO DIGIT YEAR,
JJJ = JULIAN DAY, HH = TWO DIGIT MILITARY HOUR, A=ASSEMBLY PROCESS
USED) ARE PRINTED IN THIS LOCATION.
 5. PART ASSEMBLY WEIGHT WITHOUT TERMINALS AND WITH STANDARD PIN-OUT
CONFIGURATION IS 26.09 GRAMS.
 6. OPTIONAL WIRESHIELD P/N 8-1419157-8 (SOLD SEPARATELY). PLEASE CONTACT
YOUR TYCO ELECTRONICS SALES REPRESENTATIVE FOR AVAILABILITY AND PRICING.



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		TYPICAL DIMENSIONS:		MATERIAL:		FINISH:		WEIGHT:		CUSTOMER DRAWING:	
0 PLC		±		SEE CHART ON SHEET 2		-		SEE NOTE 5		-	
1 PLC		±0.3									
2 PLC		±0.10									
3 PLC		±									
4 PLC		±									
ANGLES		±									
FINISH		-									
		-									

OWN	A. HOLT	14NOV2006	NAME	40 WAY SHORTING BAR ARM PLUG ASSEMBLY WITHOUT SHORTING BARS LOADED
CHK	W. WELLINSKY	14NOV2006	SIZE	00779
APVD	W. WELLINSKY	14NOV2006	CAGE CODE	1924170
PRODUCT SPEC			SCALE	3:1
APPLICATION SPEC			SHEET	1 OF 5
WEIGHT	SEE NOTE 5		REV	F
CUSTOMER DRAWING				

Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

[illegible]

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS LTD. IT IS LOANED TO YOUR FIRM FOR THE SPECIFIC PURPOSE OF THE PROJECT AND IS NOT TO BE REPRODUCED OR COPIED IN ANY MANNER WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF TYCO ELECTRONICS LTD. IT IS TO BE DESTROYED WHEN THE PROJECT IS COMPLETED.		DATE 14NOV2006 DRAWN BY A. HOLT CHECKED BY W. WELLSKY APPROVED BY W. WELLSKY 14NOV2006		TYCO ELECTRONICS Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm 		TO EXAMINE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED): 6 P L C ± 2 P L C ±0.3 2 P L C ±0.10 4 P L C ± 4 P L C ± 4 ANGLES ±0.1		NAME 40 WAY SHORTING BAR ARM PLUG ASSEMBLY WITHOUT SHORTING BARS LOADED	
MATERIAL SEE CHART ON SHEET 2		FINISH -		SIZE A CAGE CODE 00779 DRAWING NO C=1924170 RESTRICTED TO -	
WEIGHT -		CUSTOMER DRAWING -		SCALE 3:1 SHEET 2 OF 5 REV F	

LOC	DIST	REVISIONS										
		P	LTR	DESCRIPTION						DATE	DWN	APVD
FX	00	-	-	SEE SHEET 1						-	-	-

PIN OUT CHART																																												
BLANK CAVITIES INDICATE OPEN TERMINAL HOLE POSITIONS																																												
CAVITIES WITH A NUMERIC SYMBOL INDICATE CLOSED TERMINAL HOLE POSITIONS																																												
TERMINAL HOLE POSITION																																								ASSEMBLY PART NUMBER		KEYING OPTION		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
											11	12										21	22													35	36	37	38	39	40	0-1924170-1	G	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				21	22						27	28	29	30					35	36	37	38	39	40	0-1924170-2	G	
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																				35	36	37	38	39	40	0-1924170-3	G	
							7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																				35	36	37	38	39	40	0-1924170-4	G	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						21	22						27	28	29	30					35	36	37	38	39	40	0-1924170-5	G	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14												24										35	36					0-1924170-6	G		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16										24						29	30					35	36					0-1924170-7	G
							7	8	9	10	11	12																								35	36	37	38	39	40	0-1924170-8	G	
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								35	36	37	38	39	40	0-1924170-9	G	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																				35	36	37	38	39	40	1-1924170-0	G		
							7	8	9	10	11	12						18																	35	36	37	38	39	40	1-1924170-1	G		
1	2	3	4				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22						27	28	29	30					35	36	37	38	39	40	1-1924170-2	G	
1	2						7	8	9	10	11	12									21	22													35	36	37	38	39	40	1-1924170-3	G		
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		35	36	37	38	39	40	1-1924170-4	G	
1	2	3	4				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			21	22														35	36	37	38	39	40	1-1924170-5	G	
1	2						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			21	22														35	36	37	38	39	40	1-1924170-6	G	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	1-1924170-7	G			
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		35	36	37	38	39	40	1-1924170-8	G	
							7	8	9	10	11	12																														1-1924170-9	G	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					35	36	37	38	39	40	2-1924170-0	G			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22																		39	40	2-1924170-1	G		
							7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																							39	40	2-1924170-2	G		
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																						39	40	2-1924170-3	G			
1	2						7	8	9	10	11	12					17	18			21	22	23	24	25	26									35	36	37	38	39	40	2-1924170-4	G		
1	2						7	8	9	10	11	12					17	18			21	22	23	24											35	36	37	38	39	40	2-1924170-5	G		
							7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		35	36	37	38	39	40	2-1924170-6	G	
							7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18								26									35	36	37	38	39	40	2-1924170-7	G		
							7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																				39	40	2-1924170-8	G			
			3	4			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																						37	38	39	40	2-1924170-9	G	
												11	12																								37	38	39	40	3-1924170-0	G		
1	2						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			21	22														35	36	37	38	39	40	3-1924170-1	G	
1	2						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22														35	36	37	38	39	40	3-1924170-2	G	
1	2						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			21	22														35	36	37	38	39	40	3-1924170-3	G	
1	2						7	8	9	10	11	12									21	22													35	36	37	38	39	40	3-1924170-4	G		
1	2						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22														35	36	37	38	39	40	3-1924170-5	G	
1	2			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			21	22															35	36	37	38	39	40	3-1924170-6	G	
1	2			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22			24											35	36	37	38	39	40	3-1924170-7	G		
1	2						7	8	9	10	11	12									21	22		24											35	36	37	38	39	40	3-1924170-8	G		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			21	22	23	24												35	36	37	38	39	40	3-1924170-9	G		
												11	12																								37	38	39	40	4-1924170-0	G		
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																						37	38	39	40	4-1924170-1	G	
1	2				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22													35	36	37	38	39	40	4-1924170-2	G		
1	2	3	4	5	6	7	8				11	12	13	14	15	16					19	20	21	22	23	24									35	36	37	38	39	40	4-1924170-3	G		
1	2	3	4	5	6						11	12	13	14	15	16					21	22	23	24			</																	

LOC	DIST	REVISIONS						
FX	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
		-	-	SEE SHEET 1	-	-	-	

PIN OUT CHART																																											
BLANK CAVITIES INDICATE OPEN TERMINAL HOLE POSITIONS																																											
CAVITIES WITH A NUMERIC SYMBOL INDICATE CLOSED TERMINAL HOLE POSITIONS																																											
TERMINAL HOLE POSITION																																								ASSEMBLY PART NUMBER		KEYING OPTION	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16								24			27	28	29	30							37	37	39	40	6-1924170-6	G		
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				23	24		26									35	36	37	37	39	40	6-1924170-7	G		
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							24			27	28	29	30						35	36	37	37	39	40	6-1924170-8	G	
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							24												35	36	37	37	39	40	6-1924170-9	G	
1	2			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22		24			27	28	29	30							37	38	39	40	7-1924170-0	G		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16								24												35	36	37	38	39	40	7-1924170-1	G	
1	2					7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22		24											35	36	37	38	39	40	7-1924170-2	G		
1	2					7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22		24			27	28	29	30					35	36	37	38	39	40	7-1924170-3	G		
											11	12											24																		7-1924170-4	G	
1	2										11	12	13	14	15	16						24																			7-1924170-5	G	
											11	12																				32					37	38	39	40	7-1924170-6	G	
											11	12											24																		7-1924170-7	G	
											11	12																						33	34						7-1924170-8	G	
						7	8	9	10	11	12									19	20			24																	7-1924170-9	G	
						7	8	9	10	11	12									19	20													33	34						8-1924170-0	G	
						7	8	9	10	11	12																									37	38	39	40	8-1924170-1	G		
							9	10	11	12							17	18	19	20	21	22		24		26								33	34	35	36	37	38	39	40	8-1924170-2	G
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																						37	38			8-1924170-3	G	
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				19	20														33	34		37	38	39	40	8-1924170-4	G
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				19	20															33	34		37	38	39	40	8-1924170-5	G
1	2					7	8	9	10	11	12		14	15		17	18			21	22			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			8-1924170-6	G		
1	2					7	8	9	10			13	14	15	16					21	22		24				27	28	29	30					35	36	37	38	39	40	8-1924170-7	G	
1	2					7	8	9	10			13	14	15	16					21	22		24				27	28	29	30					35	36	37	38	39	40	8-1924170-8	G	
1	2	3	4			7	8	9	10	11	12		14	15		17	18			21	22		24		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			8-1924170-9	G	
1	2	3	4			7	8	9	10	11	12		14	15		17	18			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			35	36	37	38			9-1924170-0	G		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22		24			27	28	29	30					35	36	37	38			9-1924170-1	G		
		3	4	5	6					11	12												24												35	36	37	38	39	40	9-1924170-2	G	
						7	8	9	10	11	12												24												35	36	37	38			9-1924170-3	G	
										11	12												24												35	36	37	38	39	40	9-1924170-4	G	
		3	4	5	6					11	12									19	20																	39	40	9-1924170-5	G		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				19	20	21	22	23	24		26	27	28	29	30					35	36	37	38	39	40	9-1924170-6	G	
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				19	20				24												37	38	39	40	9-1924170-7	G		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				19	20				24										33	34		37	38	39	40	9-1924170-8	G	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				19	20				24												37	38	39	40	9-1924170-9	G		
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				19	20				24												37	38	39	40	0-1924171-1	G		
										11	12								19	20																				0-1924171-2	G		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								19	20				24													39	40	0-1924171-3	G			
						7	8	9	10	11	12																							33	34						0-1924171-4	G	
										11	12																													0-1924171-5	G		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22		24											35	36	37	38	39	40	0-1924171-6	G		
						7	8	9	10	11	12												24													35	36					0-1924171-7	G
										11	12	13	14	15	16								24																		0-1924171-8	G	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				19	20	21	22	23	24		26	27	28	29	30				35	36	37	38		40	0-1924171-9	G		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				19	20	21			24		26	27	28	29	30					35	36	37	38	39	40	1-1924171-0	G	

LOC	DIST	REVISIONS					
		F	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
FX	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

PIN OUT CHART																																												
BLANK CAVITIES INDICATE OPEN TERMINAL HOLE POSITIONS																																												
CAVITIES WITH A NUMERIC SYMBOL INDICATE CLOSED TERMINAL HOLE POSITIONS																																												
TERMINAL HOLE POSITION																																				ASSEMBLY PART NUMBER	KEYING OPTION							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			37	38	39	40			
											11	12																												0-1924172-1	G			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			21	22						27	28	29	30						35	36	37	38	39	40	0-1924172-2	G	
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																				35	36	37	38	39	40	0-1924172-3	G	
							7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																				35	36	37	38	39	40	0-1924172-4	G	
							7	8	9	10	11	12																								35	36	37	38	39	40	0-1924172-5	G	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22		24					27	28	29	30						35	36	37	38	39	40	0-1924172-6	G
							7	8	9	10	11	12					17	18																			35	36	37	38	39	40	0-1924172-7	G
							7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																			35	36	37	38	39	40	0-1924172-8	G
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22							27	28	29	30						35	36	37	38	39	40	0-1924172-9	G
							7	8	9	10	11	12											24													35	36	37	38	39	40	1-1924172-0	G	
							7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							24													35	36	37	38	39	40	1-1924172-1	G	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				19	20	21	22	23	24		26	27	28	29	30						35	36	37	38	39	40	1-1924172-2	G	
1	2					7	8	9	10	11	12						17	18			21	22														35	36	37	38	39	40	1-1924172-3	G	
			3	4	5	6					11	12												24												35	36	37	38	39	40	1-1924172-4	G	
			3	4	5	6																		24												35	36	37	38	39	40	1-1924172-5	G	
			3	4	5	6					11	12												24												35	36	37	38	39	40	1-1924172-6	G	

PIN OUT CHART																																													
BLANK CAVITIES INDICATE OPEN TERMINAL HOLE POSITIONS																																													
CAVITIES WITH A NUMERIC SYMBOL INDICATE CLOSED TERMINAL HOLE POSITIONS																																													
TERMINAL HOLE POSITION																																								ASSEMBLY PART NUMBER	KEYING OPTION				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40						
											11	12																												0-1924173-1	H				
							7	8	9	10	11	12							19	20				24													37	38	39	40	0-1924173-2	H			
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20				24				27	28	29	30							37	38	39	40	0-1924173-3	H		
1	2	3	4						9	10	11	12	13	14	15	16					21	22						27	28	29	30									39	40	0-1924173-4	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					37	38	39	40	0-1924173-5	H		
									9	10	11	12																												39	40	0-1924173-6	H		
							7	8	9	10	11	12												24												35	36	37	38	39	40	0-1924173-7	H		
							7	8	9	10	11	12												24																	39	40	0-1924173-8	H	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				20	21	22						27	28	29	30	31	32							37	38	39	40	0-1924173-9	H	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22						27	28	29	30	31	32							37	38	39	40	1-1924173-0	H	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22		24				27	28	29	30					35	36	37	38	39	40	1-1924173-1	H			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22		24				27	28	29	30								37	38	39	40	1-1924173-2	H		
									9	10	11	12					17	18	19	20	21	22		24		26							33	34	35	36	37	38	39	40	1-1924173-3	H			
1	2						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22						27	28	29	30	31	32							37	38	39	40	1-1924173-4	H
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18		21	22						27	28	29	30					35	36	37	38	39	40	1-1924173-5	H			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22		24				27	28	29	30					35	36	37	38	39	40	1-1924173-6	H			
1	2						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21	22		24				27	28	29	30					35	36	37	38	39	40	1-1924173-7	H		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					21		23		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					37	38	39	40	1-1924173-8	H		
			3	4	5	6					11	12								19	20																			39	40	1-1924173-9	H		
			3	4	5	6					11	12								19	20					24														39	40	2-1924173-0	H		
			3	4	5	6					11	12								19	20					24														39	40	2-1924173-1	H		



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.