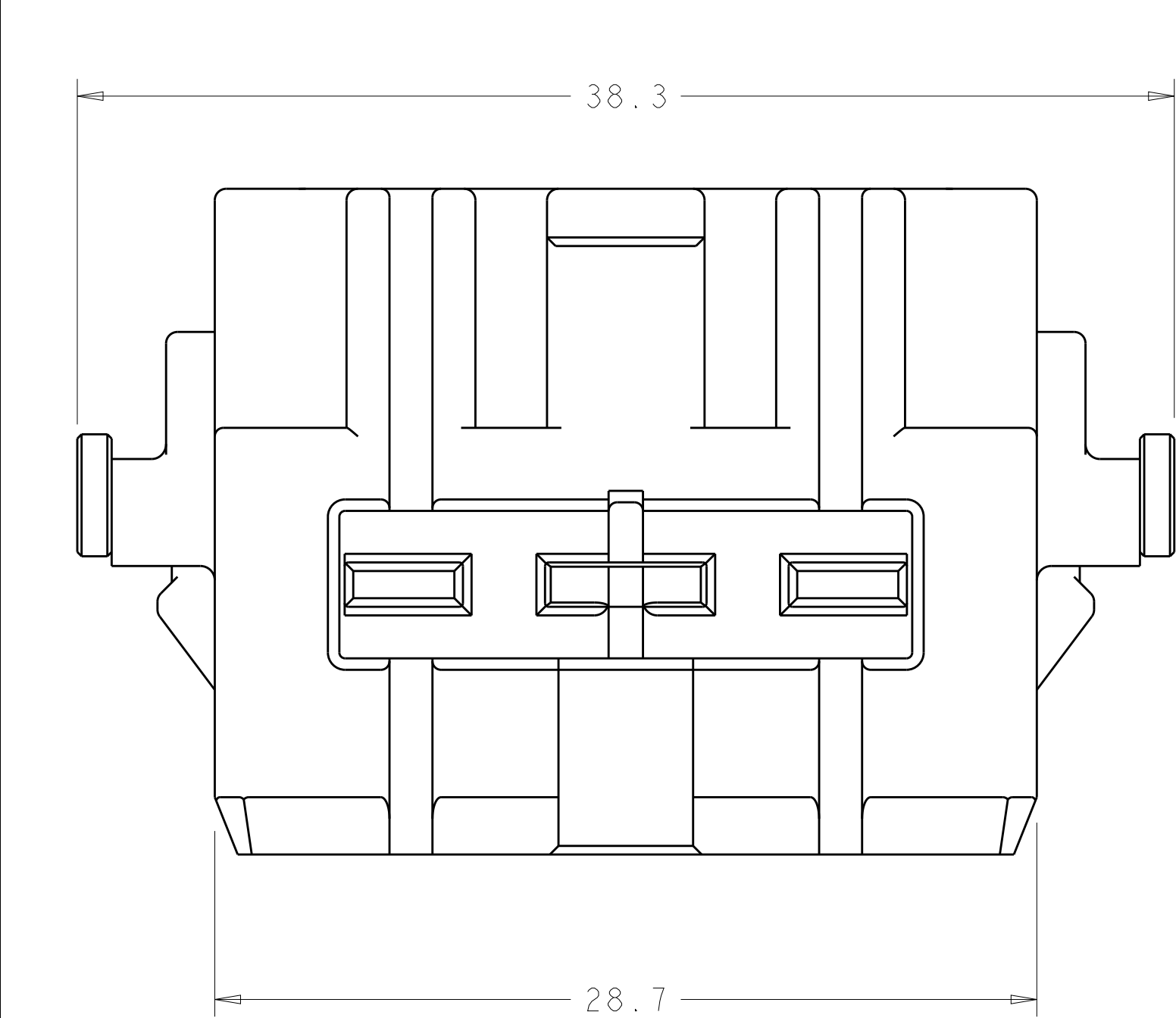
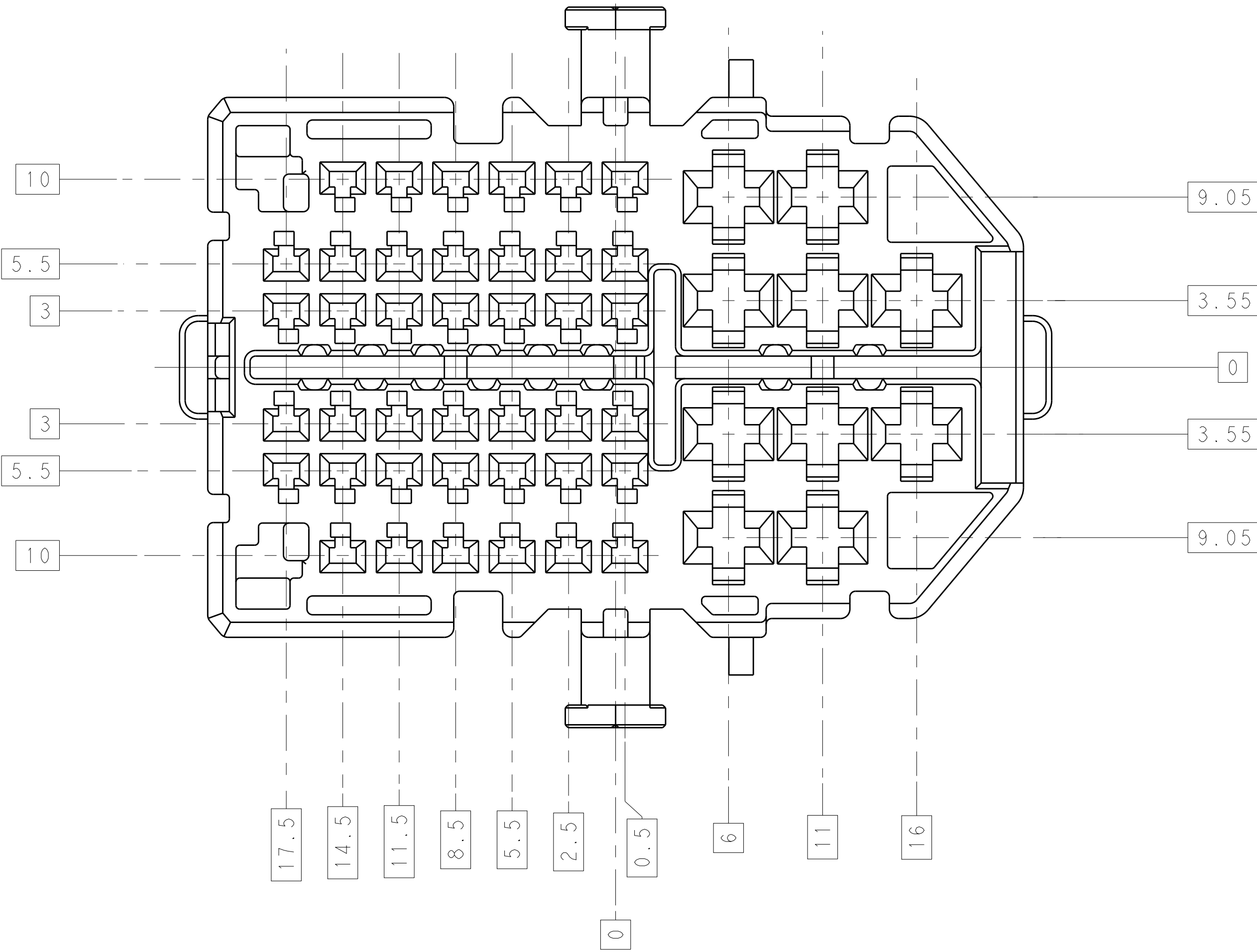
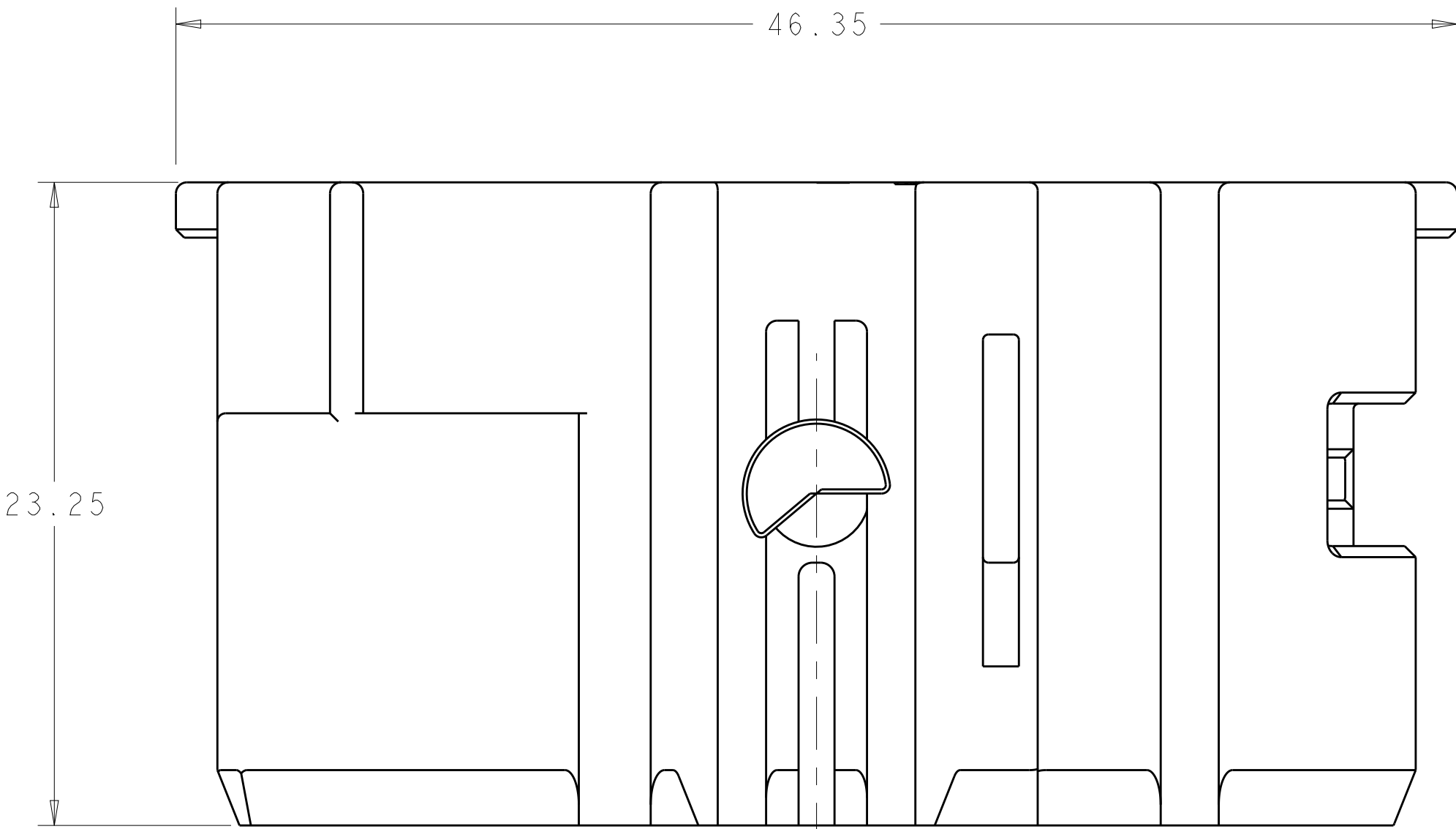


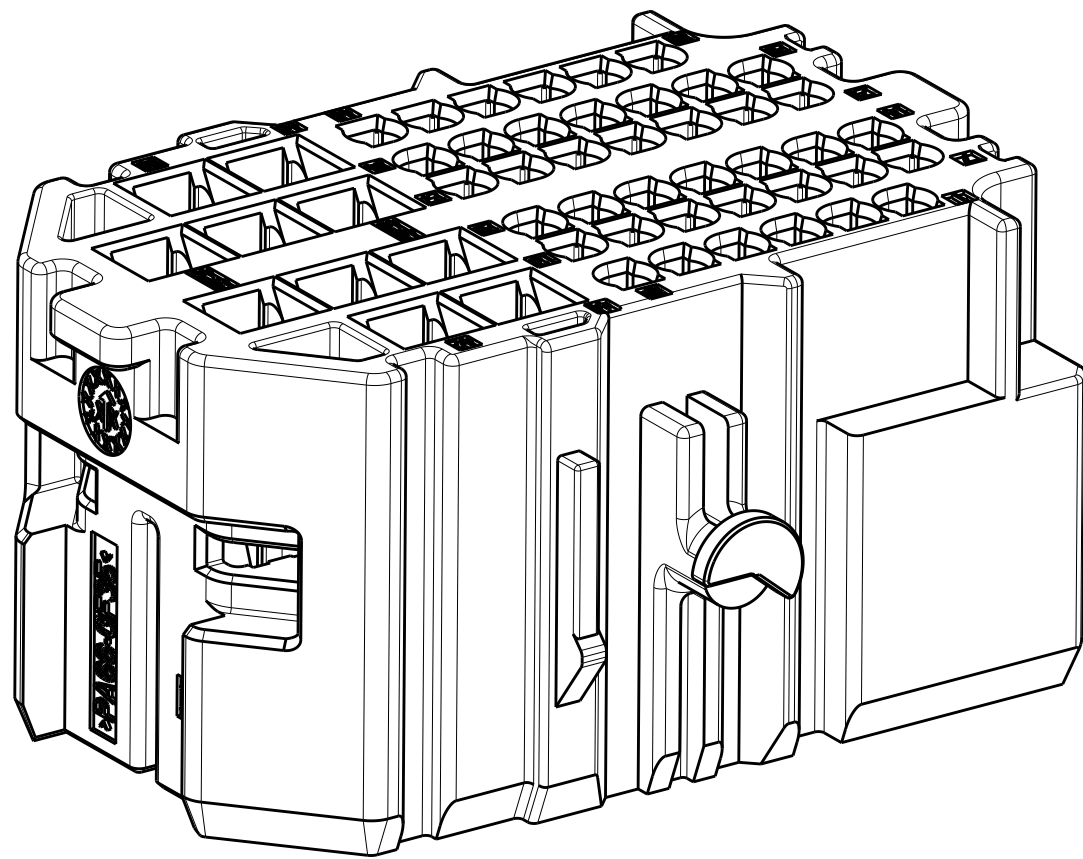


APPLICABLE COMPONENTS CHART			
TE PART #	FINISH	WIRE SIZE	DESCRIPTION
1452653-1	TIN	0.25-0.35mm ²	MCON 1.2 RECEPTACLE
1452653-2	GOLD		
1452653-3	SILVER		
1452656-1	TIN	0.50-0.75mm ²	
1452656-2	GOLD		
1452656-3	SILVER		
1452659-1	TIN	1.0mm ²	
1452659-2	GOLD		
1452659-3	SILVER		
1564982-1	TIN	0.20-0.35mm ²	MCP 2.8 RECEPTACLE
1564982-2	GOLD		
1564982-3	SILVER		
1241388-1	TIN	0.50-1.00mm ²	
1241388-2	GOLD		
1241388-3	SILVER		
1241390-1	TIN	1.00-2.50mm ²	
1241390-2	GOLD		
1241390-3	SILVER		

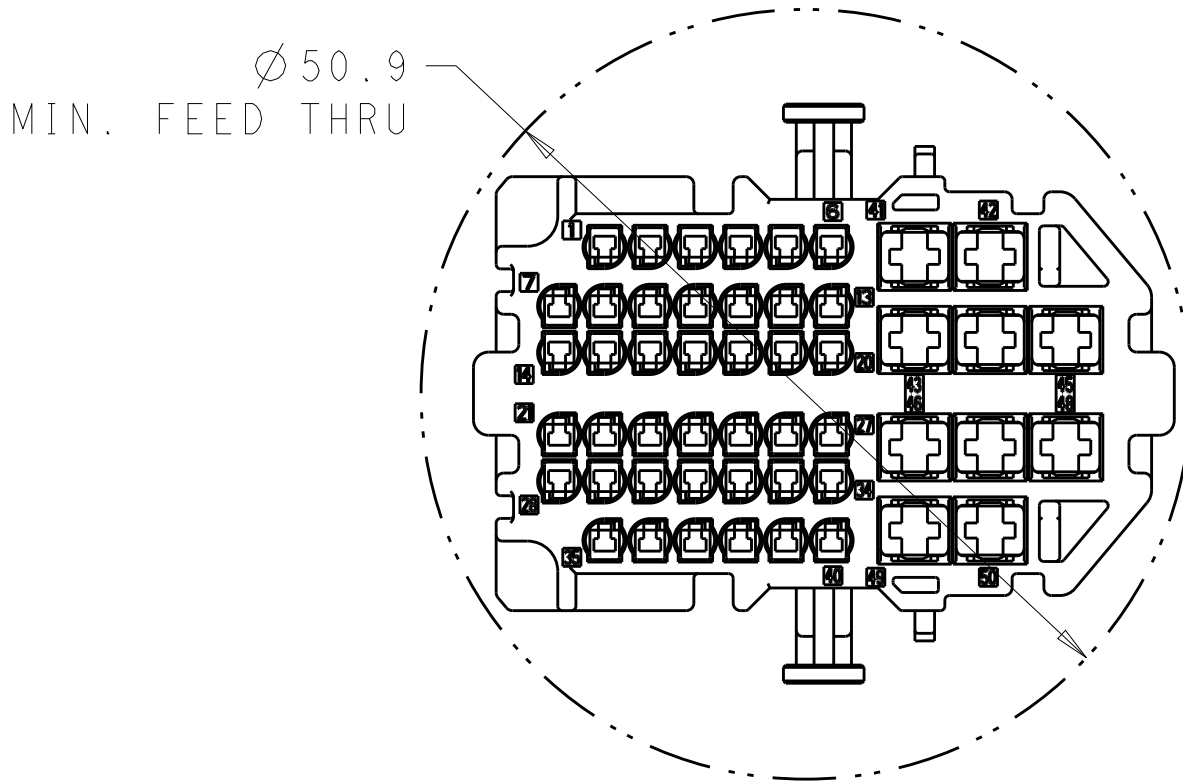
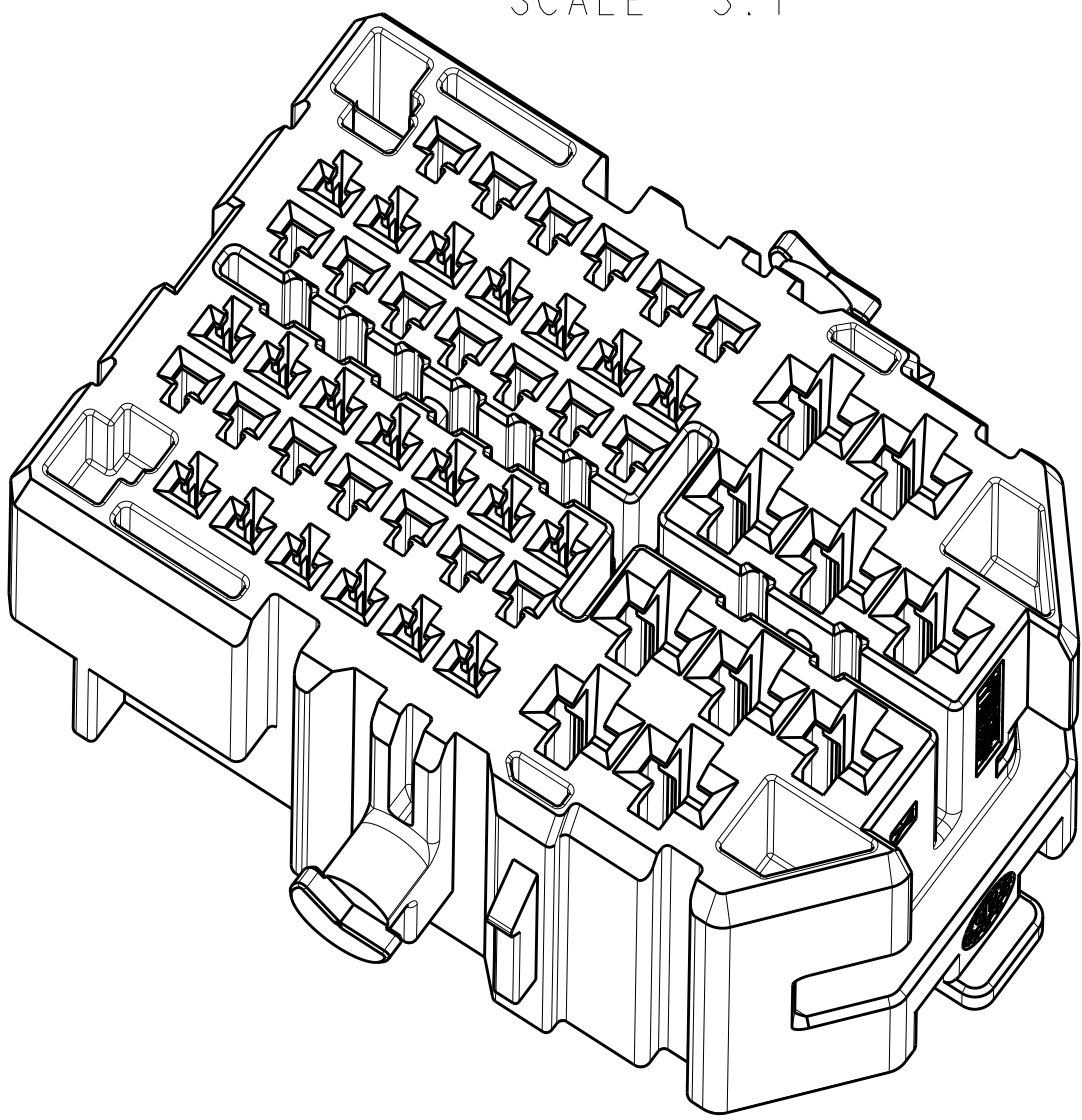
- NOTES:
- MATERIAL: NYLON 6/6, 35% GLASS FILLED
 - SEE APPLICABLE COMPONENTS CHART FOR MATING TERMINALS
 - SECONDARY LOCKS REQUIRED (PURCHASED SEPARATELY):
TE P/N 2138417-1 (2.8 MCP TERMINALS) - 1 REQ'D PER CONNECTOR
TE P/N 2138418-1 (1.2 MCON TERMINALS) - 1 REQ'D PER CONNECTOR
 - PART NUMBER 2138420-1 SHOWN IN GENERAL VIEWS.
 - MAXIMUM MATING FORCE OF THIS CONNECTOR WHEN FULLY POPULATED WILL EXCEED THE 75N LIMIT SUGGESTED BY USCAR-25.
MATING FORCE OF 83N MAX WERE RECORDED DURING QUALIFICATION TESTING.



LOC		DIST		REVISIONS					
-		-		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
					A	REV PER ECR-12-004053	01MAR2012	MBH	AJV
					A1	REV PER ECR-12-006015	29MAR2012	AJV	AJV
					B	REV PER ECR-12-015865	07SEP2012	AJV	AJV



ISOMETRIC VIEWS
SCALE 3:1

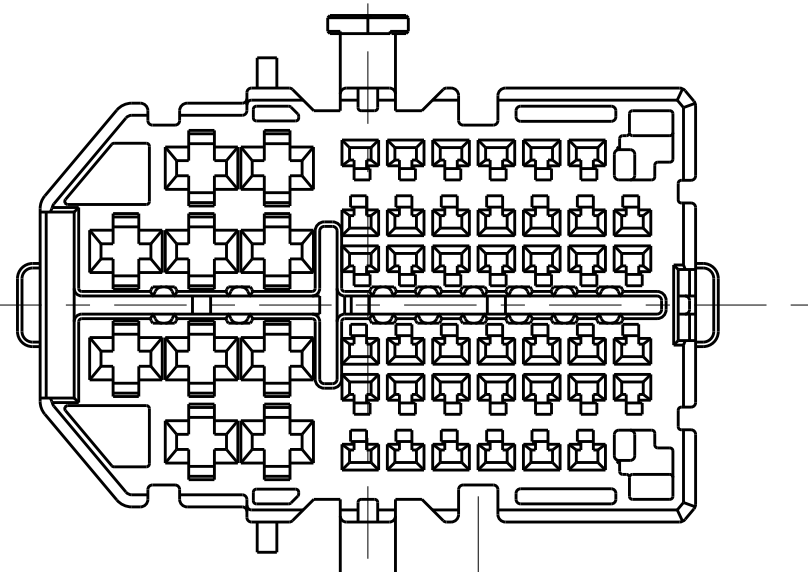


SCALE 2:1

NOT TOOLED	D	2138420-4
NOT TOOLED	C	2138420-3
TOOLED	B	2138420-2
TOOLED	A	2138420-1
STATUS	KEY CODE	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN A. VASBINDER CHK A. VASBINDER APVD	08MAR2011 09MAY2011	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		0 PLC ± 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.3 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±3		PRODUCT SPEC	
MATERIAL		FINISH		APPLICATION SPEC	
-		-		WEIGHT	
-		-		CUSTOMER DRAWING	
-		-		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
-		-		A100779C=2138420	
-		-		RESTRICTED TO	
-		-		SCALE 2:1 SHEET 1 OF 2 REV B	

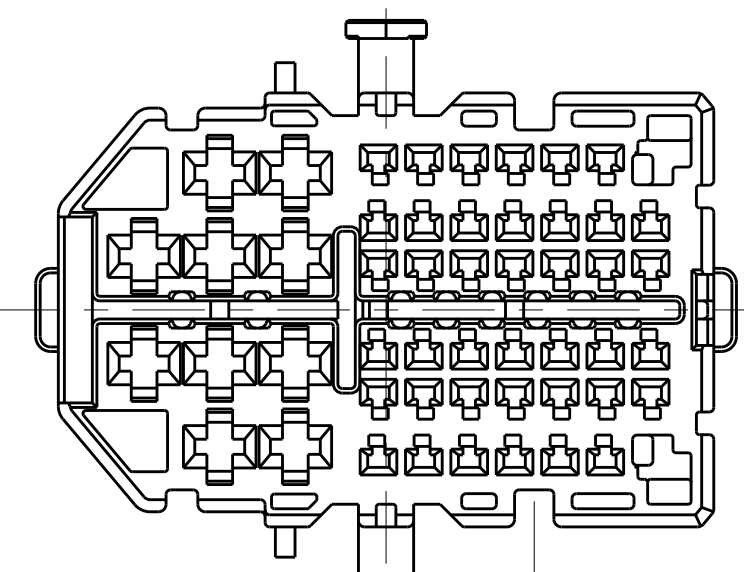
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
-	-	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



2X (7.3)

SCALE 2:1

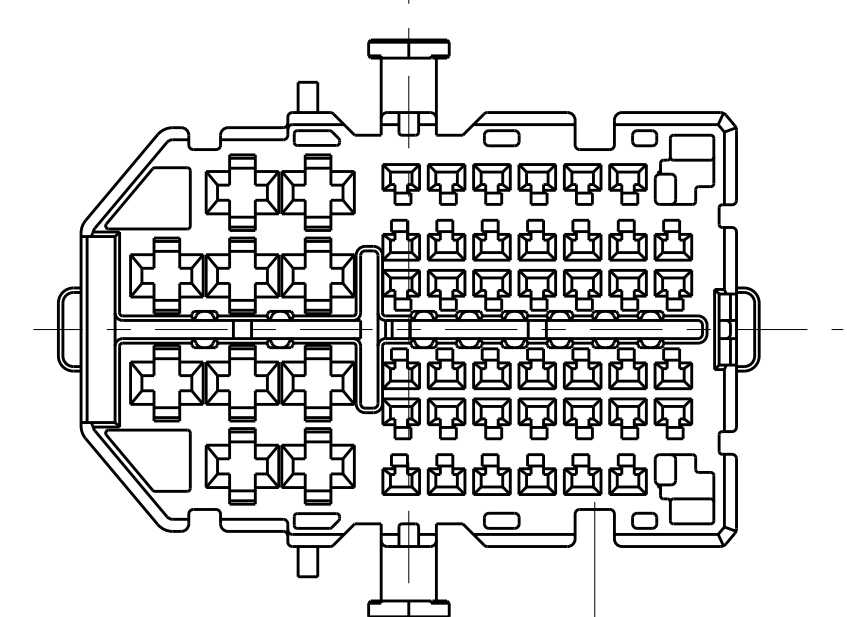
2138420-1 KEY CODE A



2X (9.8)

SCALE 2:1

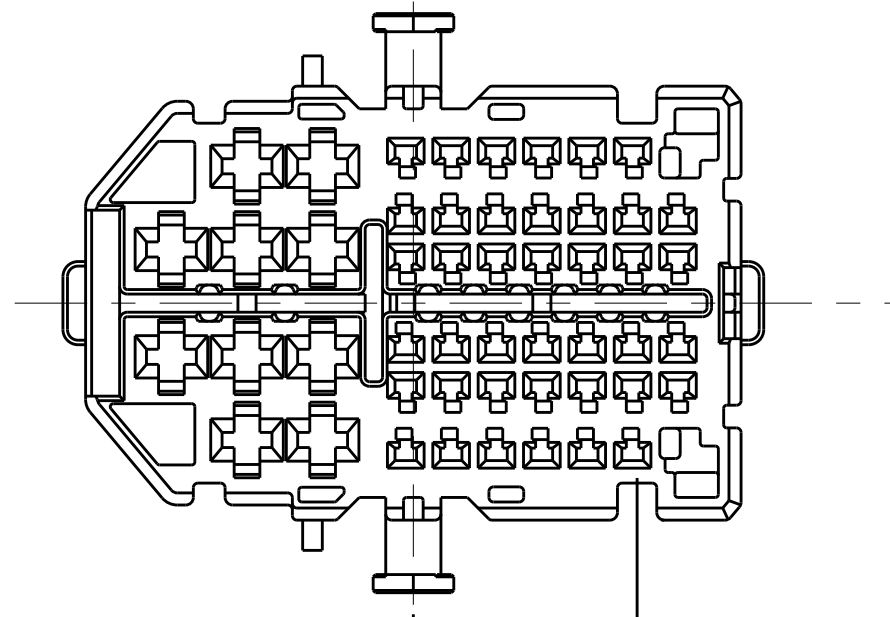
2138420-2 KEY CODE B



2X (12.3)

SCALE 2:1

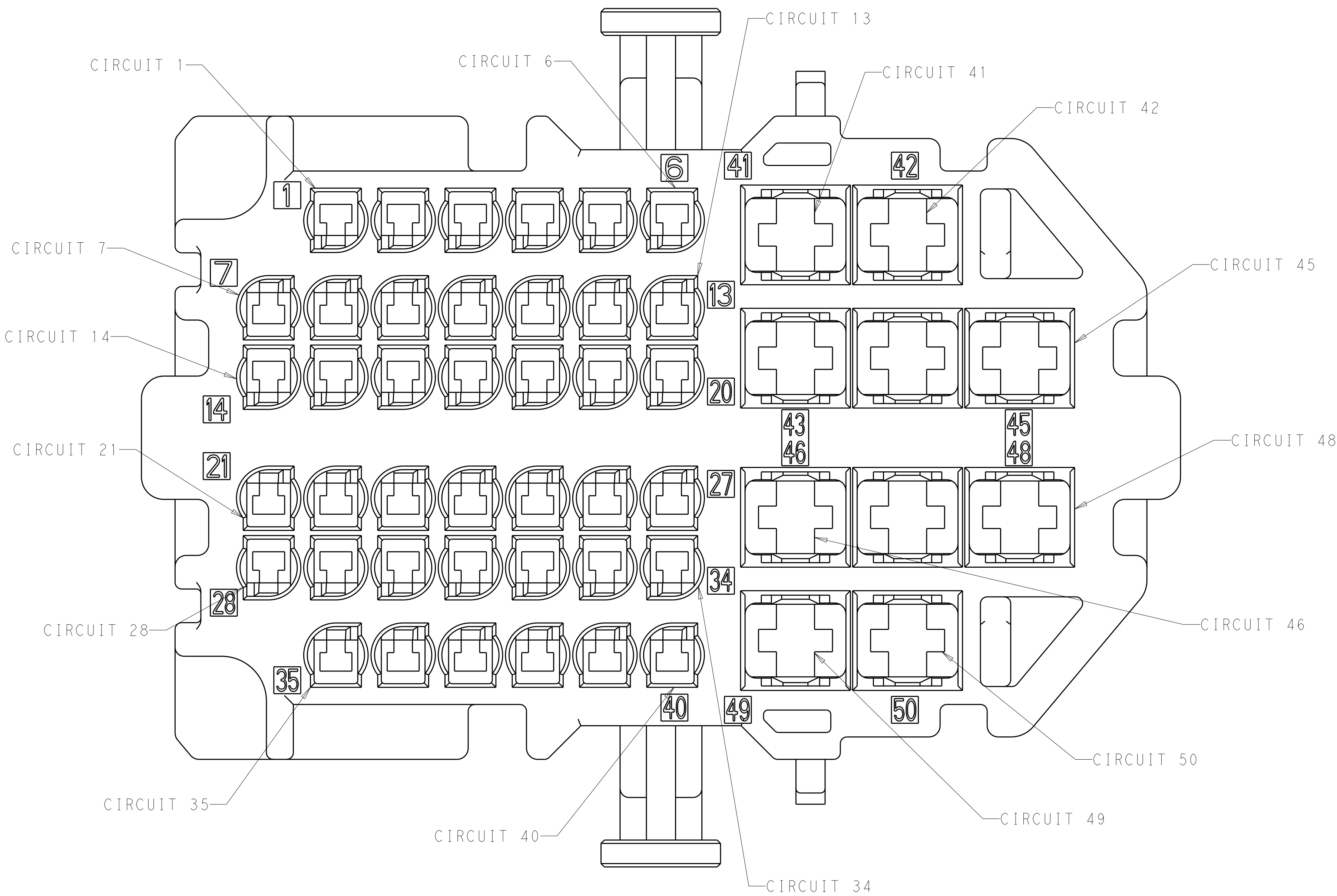
2138420-3 KEY CODE C



2X (8.6)

SCALE 2:1

2138420-4 KEY CODE D



CIRCUIT NUMBERING
SCALE 8:1
WIRE SIDE OF CONNECTOR

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN A. VASBINDER 08MAR2011	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK A. VASBINDER 09MAY2011		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD	PRODUCT SPEC	NAME 50 WAY HYBRID, RECEPTACLE PLUG MCON 1.2 / MCP 2.8 TERMINAL SYSTEMS
	0 PLC ±.5 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.3 3 PLC ±.5 4 PLC ±.5 ANGLES ±.3 FINISH	APPLICATION SPEC	SIZE	CAGE CODE
MATERIAL	-	WEIGHT	A100779	DRAWING NO C=2138420
CUSTOMER DRAWING		SCALE 2:1		RESTRICTED TO -
		SHEET 2 OF 2		REV B



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>