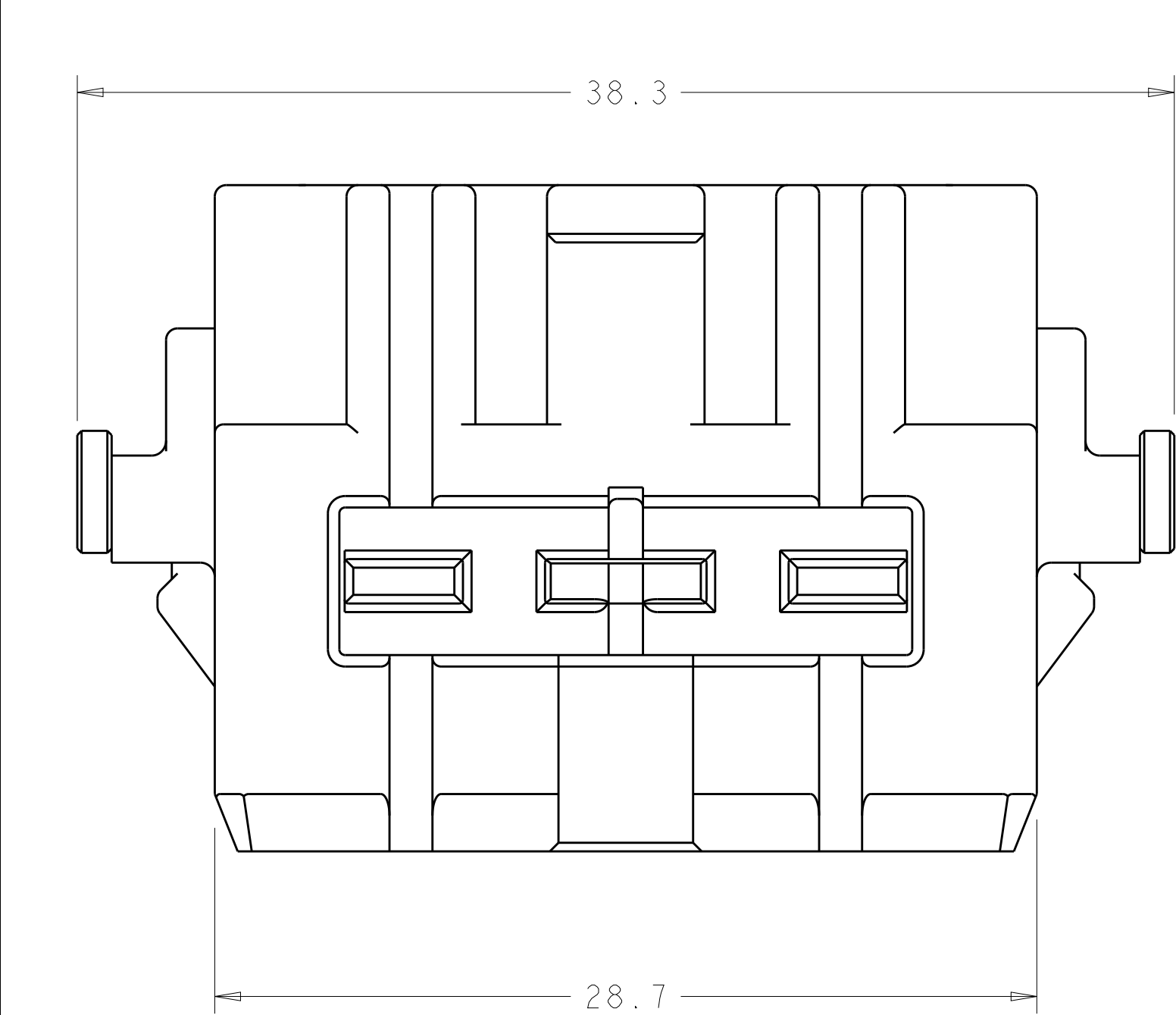
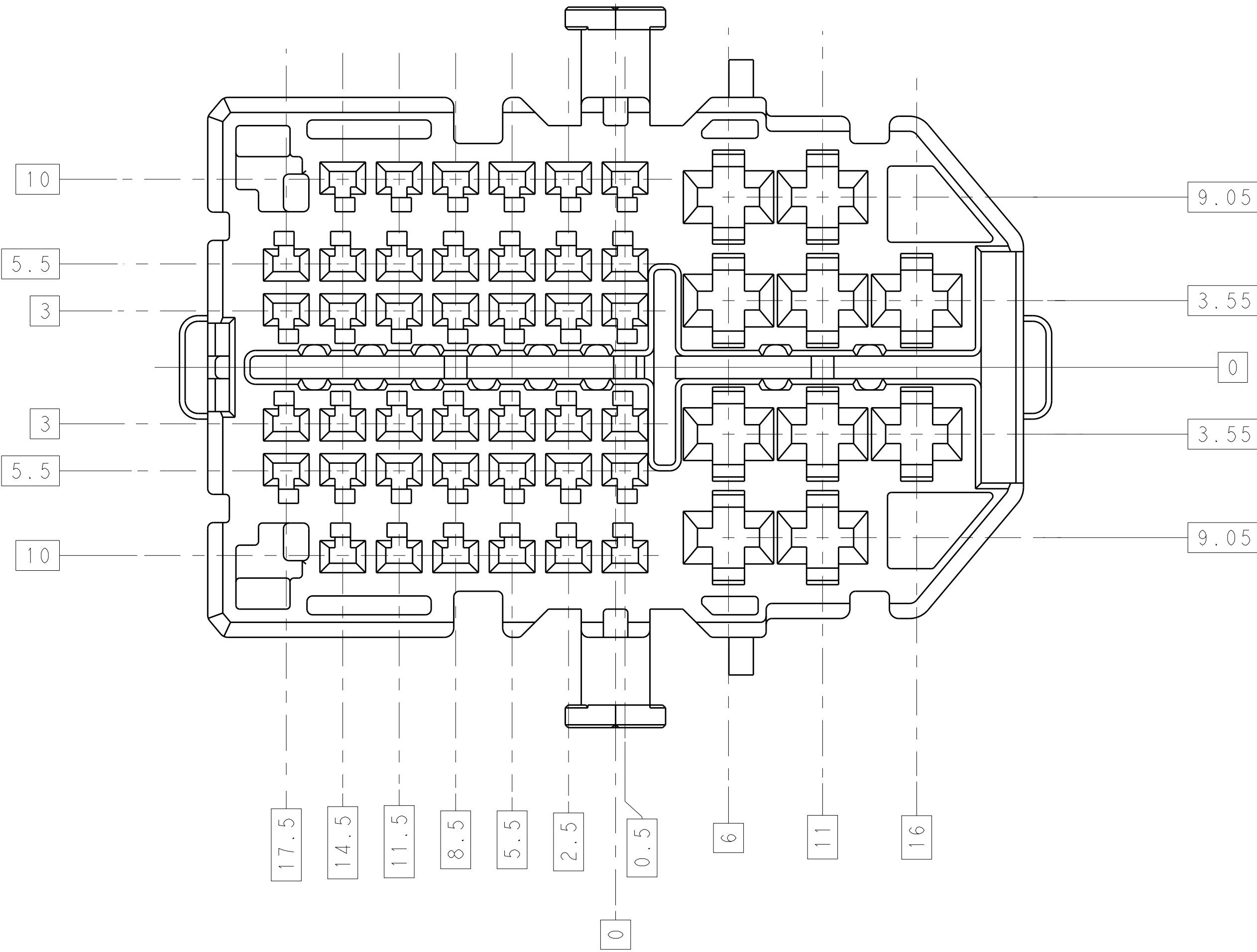
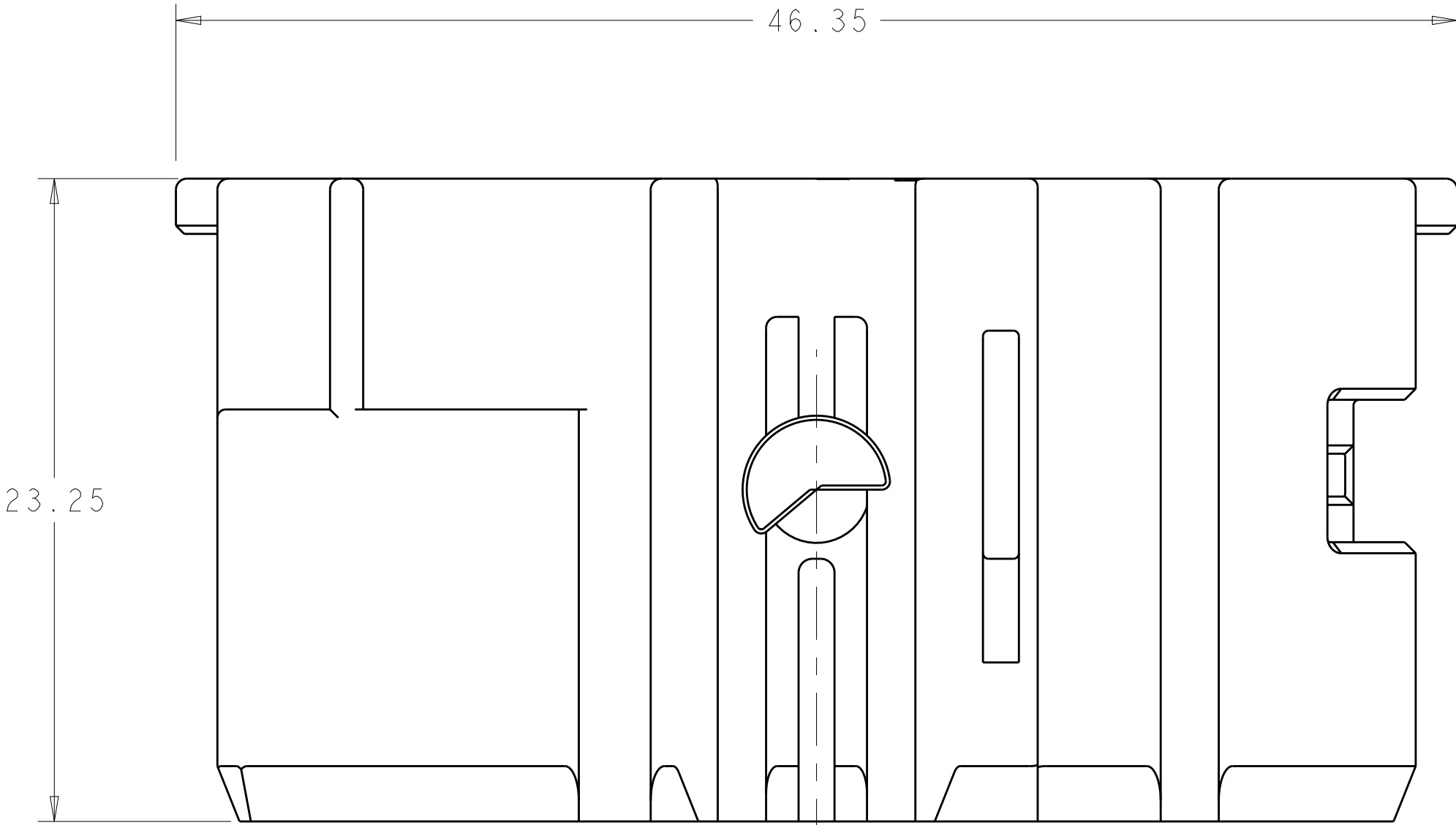


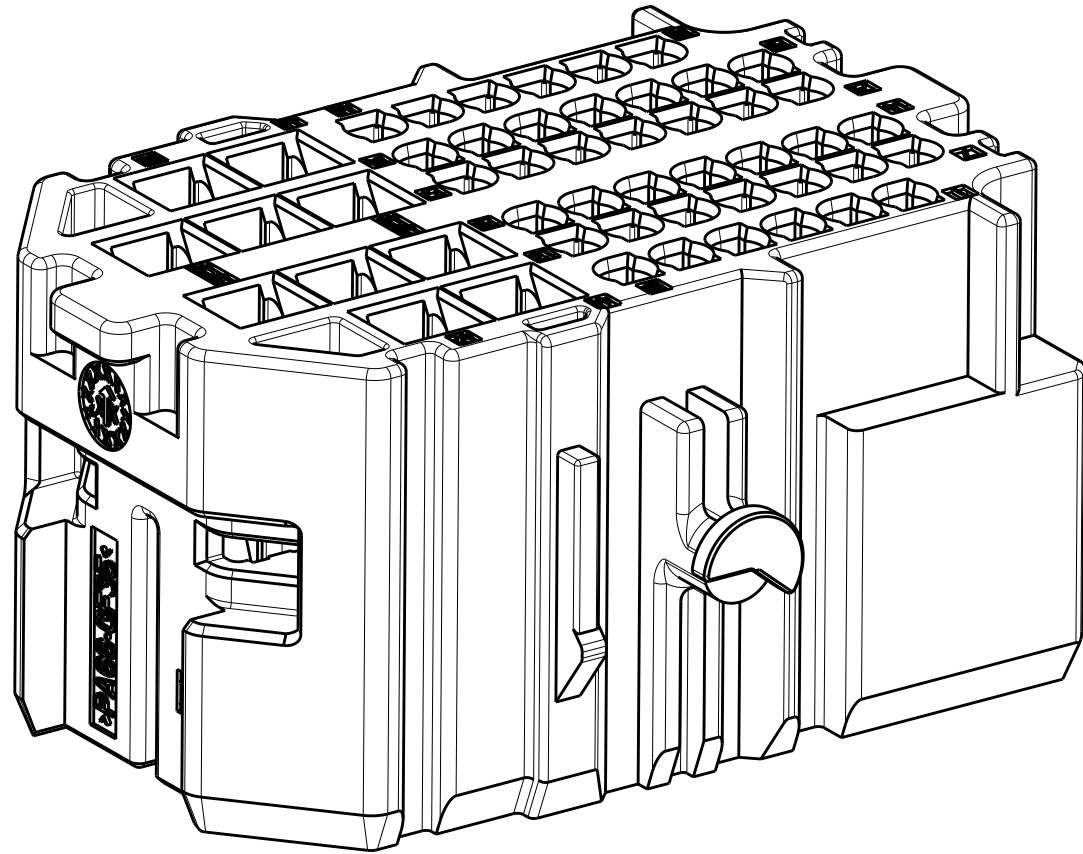


APPLICABLE COMPONENTS CHART			
TE PART #	FINISH	WIRE SIZE	DESCRIPTION
1452653-1	TIN	0.25-0.35mm ²	MCON 1.2 RECEPTACLE
1452653-2	GOLD		
1452653-3	SILVER		
1452656-1	TIN	0.50-0.75mm ²	
1452656-2	GOLD		
1452656-3	SILVER		
1452659-1	TIN	1.0mm ²	
1452659-2	GOLD		
1452659-3	SILVER		
1564982-1	TIN	0.20-0.35mm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

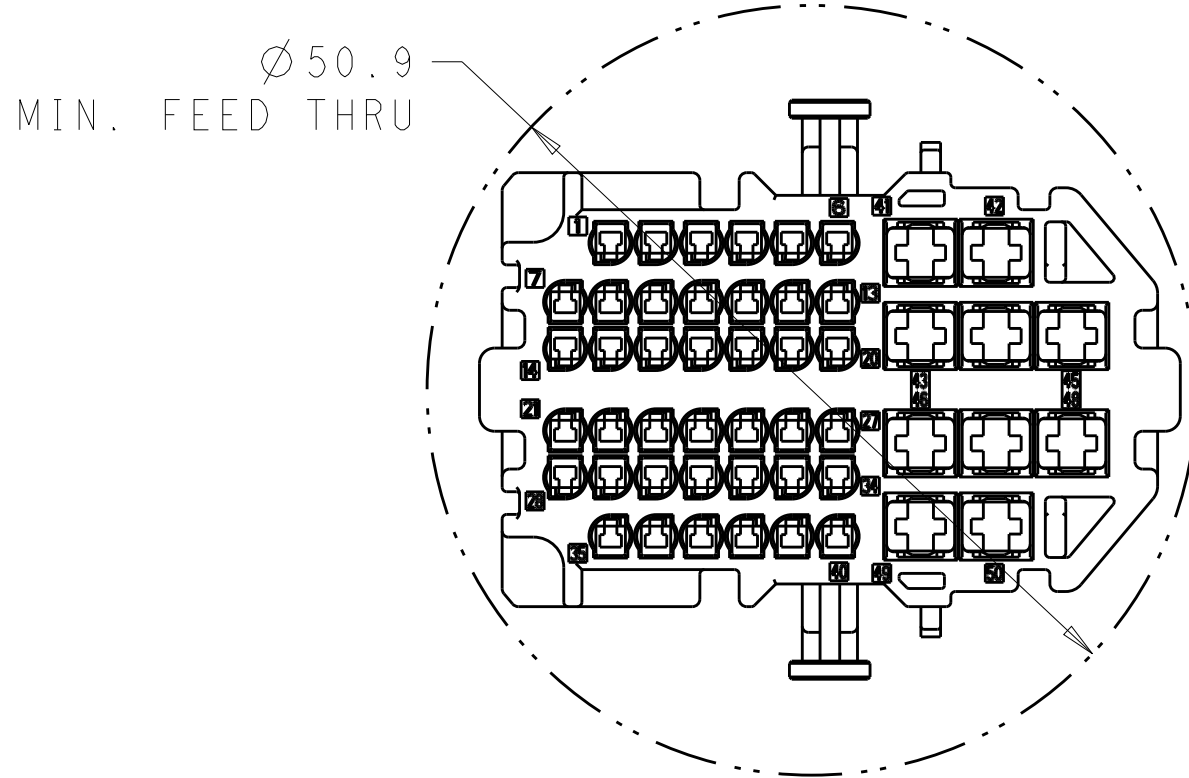
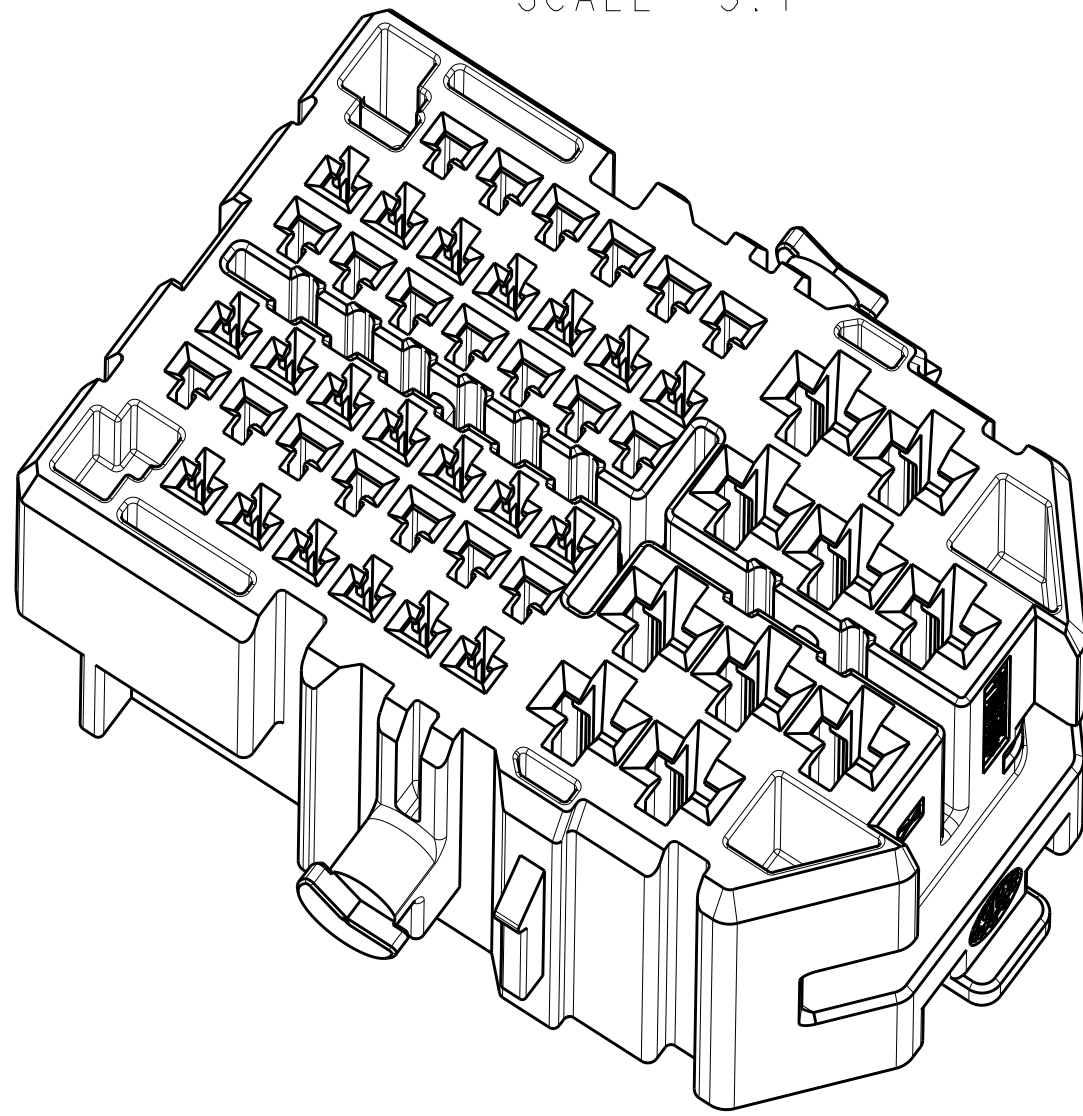
- NOTES:
- MATERIAL: NYLON 6/6, 35% GLASS FILLED
 - SEE APPLICABLE COMPONENTS CHART FOR MATING TERMINALS
 - SECONDARY LOCKS REQUIRED (PURCHASED SEPARATELY):
TE P/N 2138417-1 (2.8 MCP TERMINALS) - 1 REQ'D PER CONNECTOR
TE P/N 2138418-1 (1.2 MCON TERMINALS) - 1 REQ'D PER CONNECTOR
 - PART NUMBER 2138420-1 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

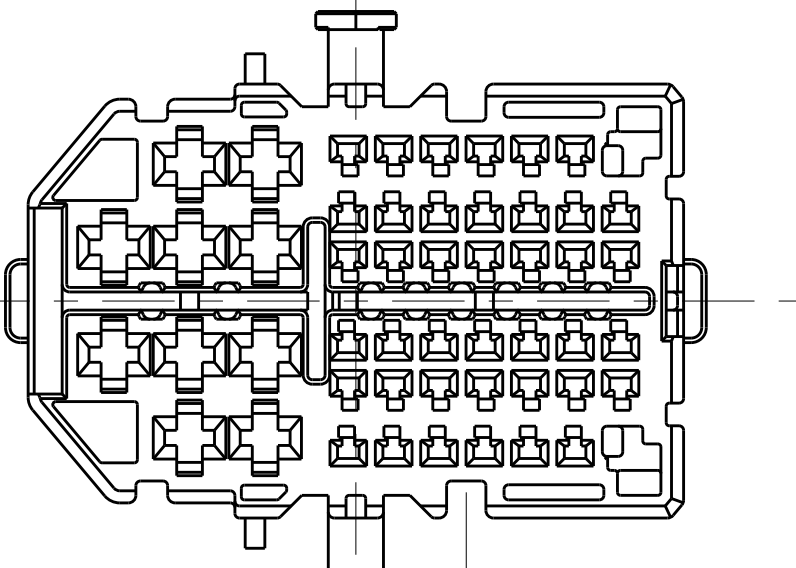


SCALE 2:1

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	

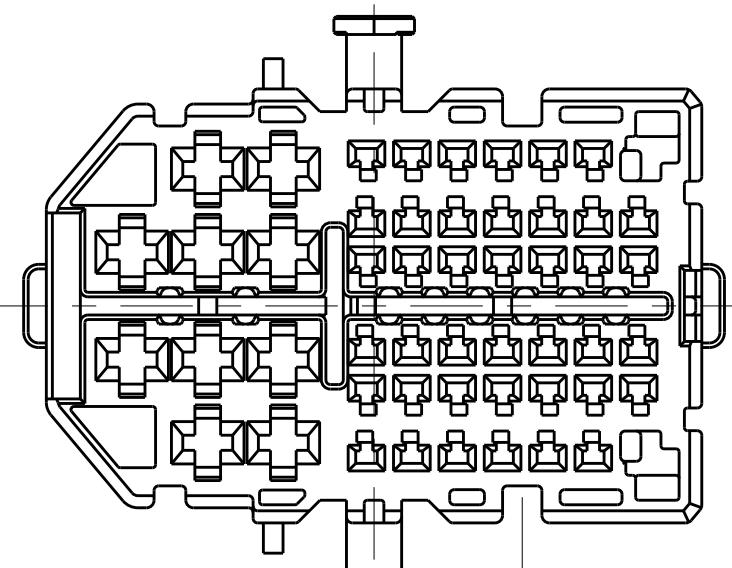
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



2X (7.3)

SCALE 2:1

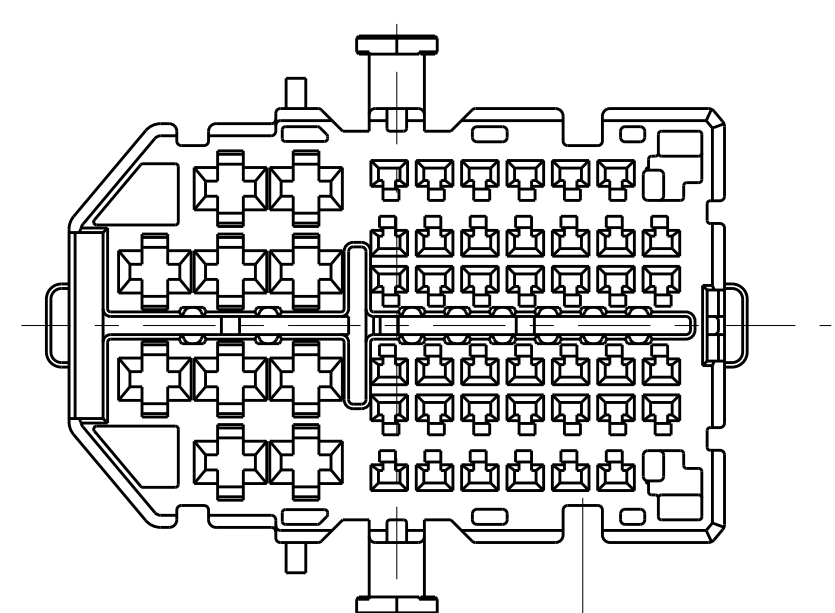
2138420-1 KEY CODE A



2X (9.8)

SCALE 2:1

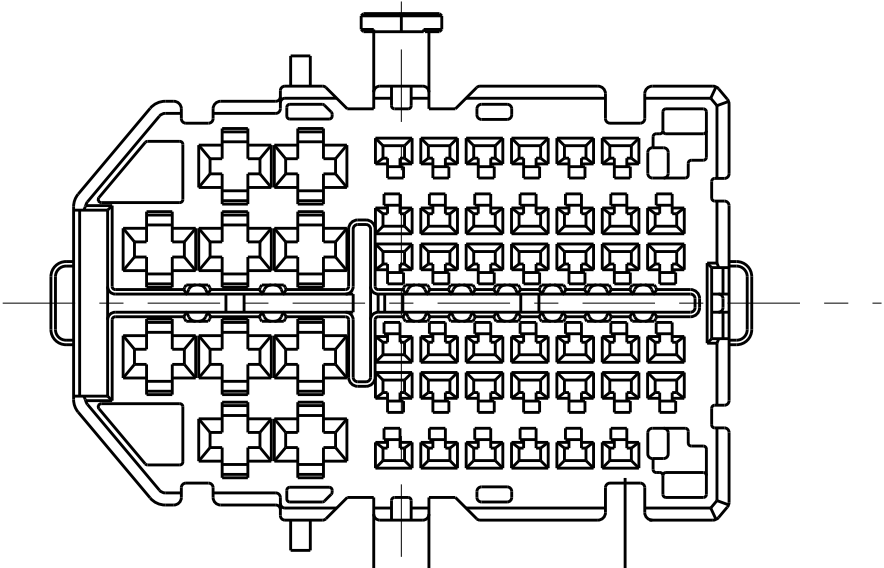
2138420-2 KEY CODE B



2X (12.3)

SCALE 2:1

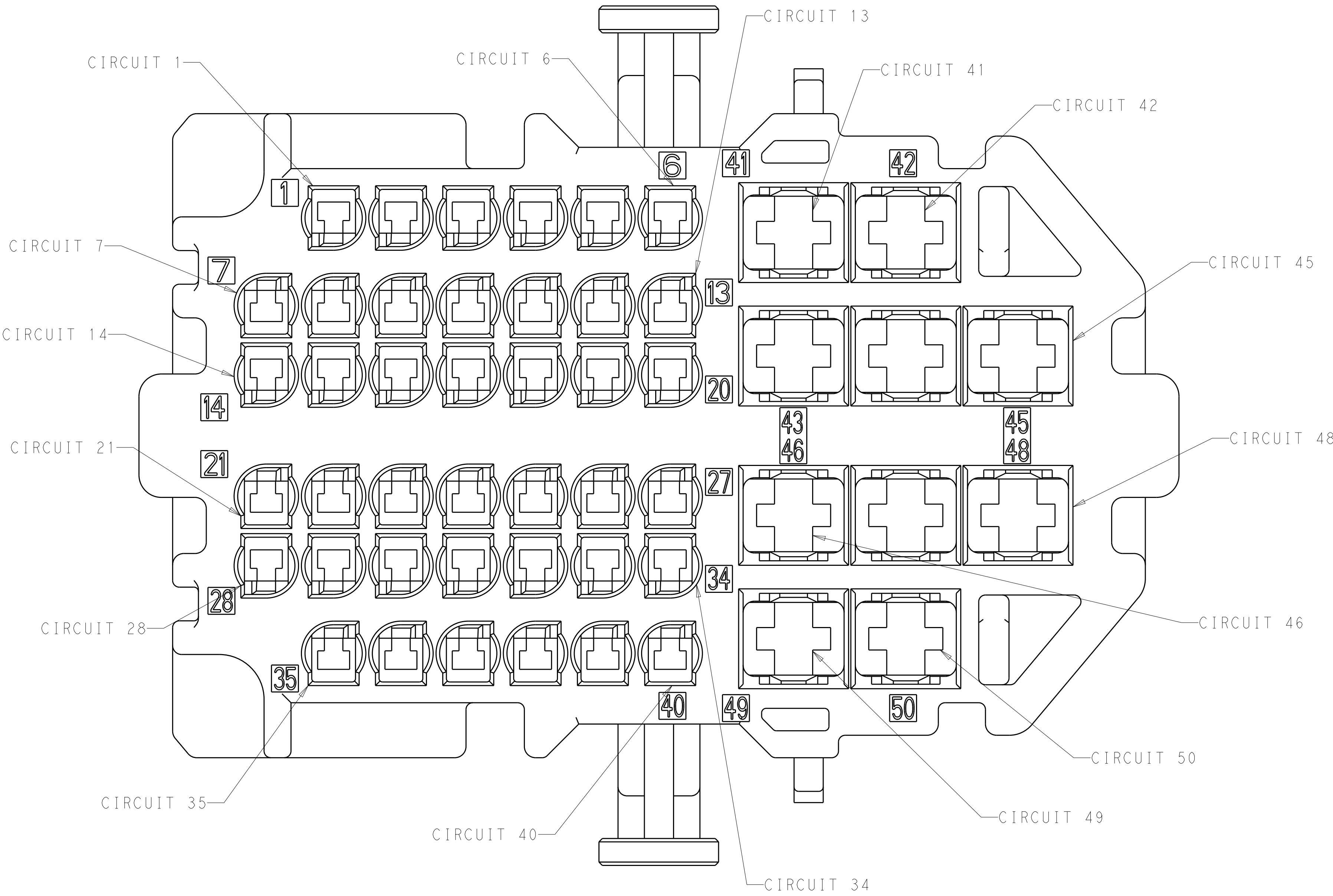
2138420-3 KEY CODE C



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 A100779
MATERIAL			WEIGHT	CAGE CODE C=2138420
			CUSTOMER DRAWING	DRAWING NO. 2138420
		SCALE 2:1	SHEET 2 OF 2	REV B

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9