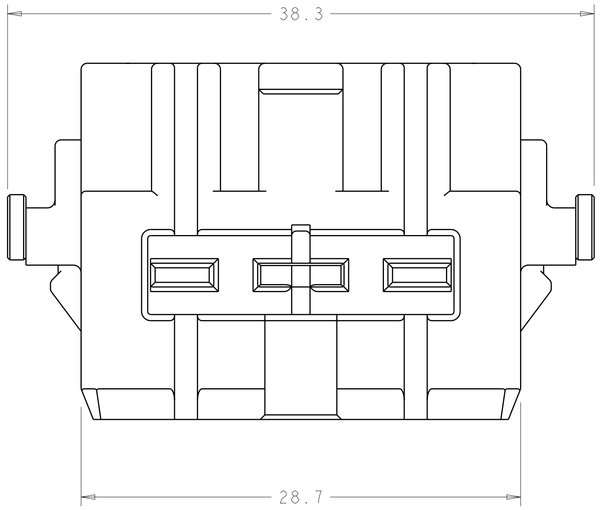
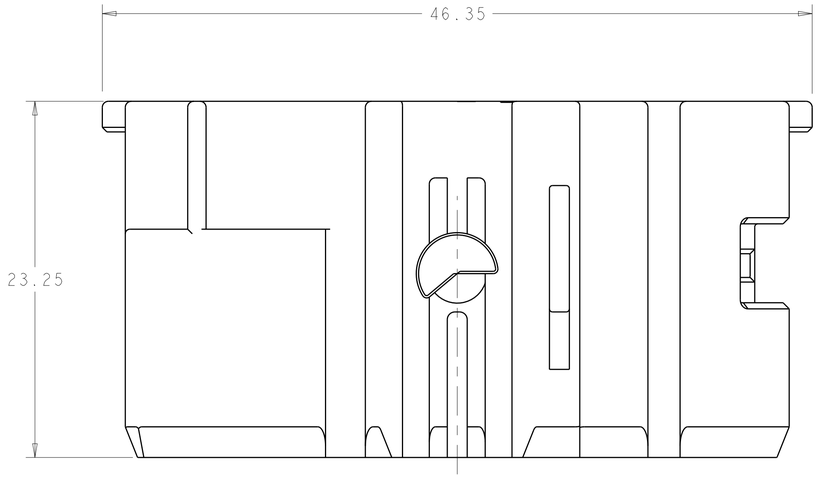
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 2011 BY TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

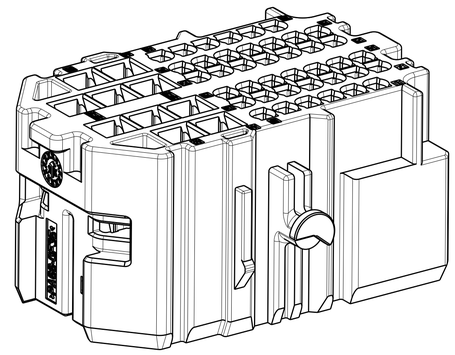
LOC	DIST
-	-

REVISIONS

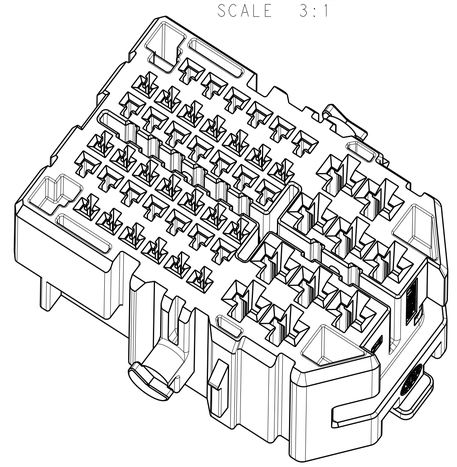
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	REV PER ECR-12-004053	01MAR2012	MBH	AJV
	A1	REV PER ECR-12-006015	29MAR2012	AJV	AJV
	B	REV PER ECR-12-015865	07SEP2012	AJV	AJV

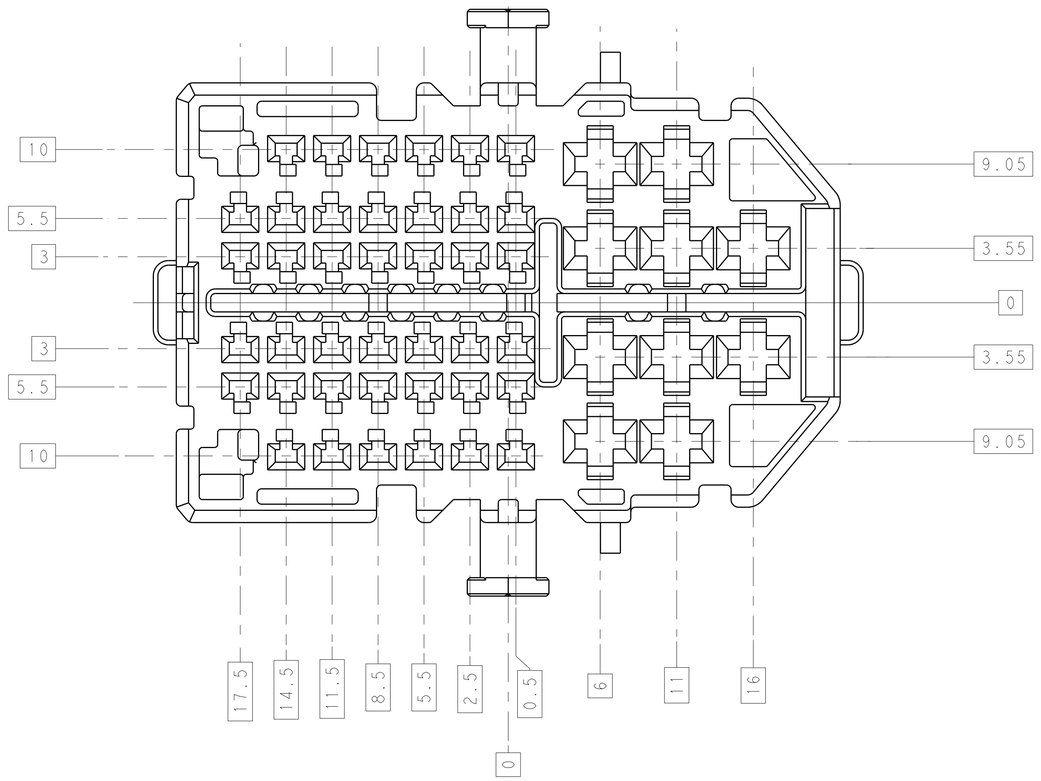


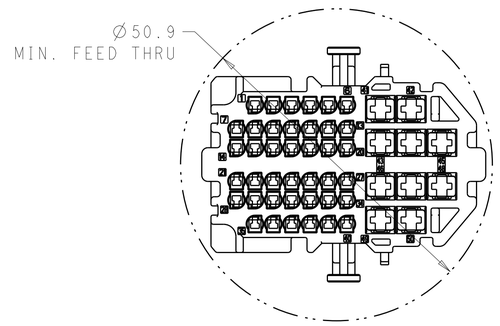




ISOMETRIC VIEWS
SCALE 3:1







SCALE 2:1

APPLICABLE COMPONENTS CHART

TE PART #	FINISH	WIRE SIZE	DESCRIPTION
1452653-1	TIN	0.25-0.35mm²	MCON 1.2 RECEPTACLE
1452653-2	GOLD		
1452653-3	SILVER		
1452656-1	TIN	0.50-0.75mm²	
1452656-2	GOLD		
1452656-3	SILVER		
1452659-1	TIN	1.0mm²	
1452659-2	GOLD		
1452659-3	SILVER		
1564982-1	TIN	0.20-0.35mm²	MCP 2.8 RECEPTACLE
1564982-2	GOLD		
1564982-3	SILVER		
1241388-1	TIN	0.50-1.00mm²	
1241388-2	GOLD		
1241388-3	SILVER		
1241390-1	TIN	1.00-2.50mm²	
1241390-2	GOLD		
1241390-3	SILVER		

NOTES:
1. MATERIAL: NYLON 6/6, 35% GLASS FILLED

2. SEE APPLICABLE COMPONENTS CHART FOR MATING TERMINALS

3. 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

4. PART NUMBER 2138420-1 SHOWN IN GENERAL VIEWS.

5. 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.

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±
1 PLC ±0.5
2 PLC ±0.3
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES ±3

MATERIAL -
FINISH -

DWN A. VASBINDER 08MAR2011
CHK A. VASBINDER 09MAY2011
APVD -
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME 50 WAY HYBRID, RECEPTACLE PLUG MCON 1.2 / MCP 2.8 TERMINAL SYSTEMS

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-2138420	-

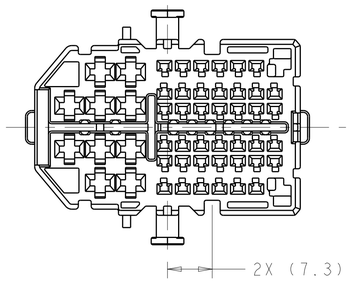
CUSTOMER DRAWING | SCALE 2:1 | SHEET 1 OF 2 | REV B

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 2011 BY TE CONNECTIVITY ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
-	-

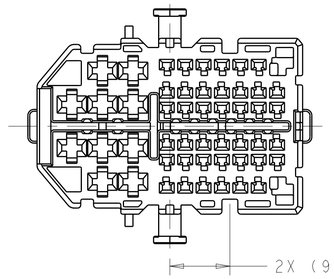
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-



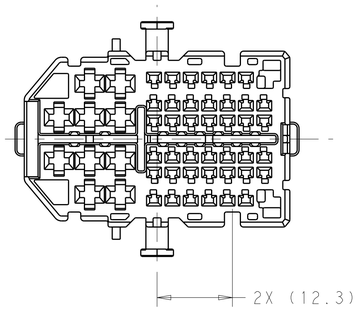
SCALE 2:1

2138420-1 KEY CODE A



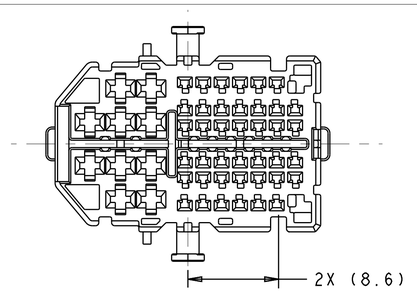
SCALE 2:1

2138420-2 KEY CODE B



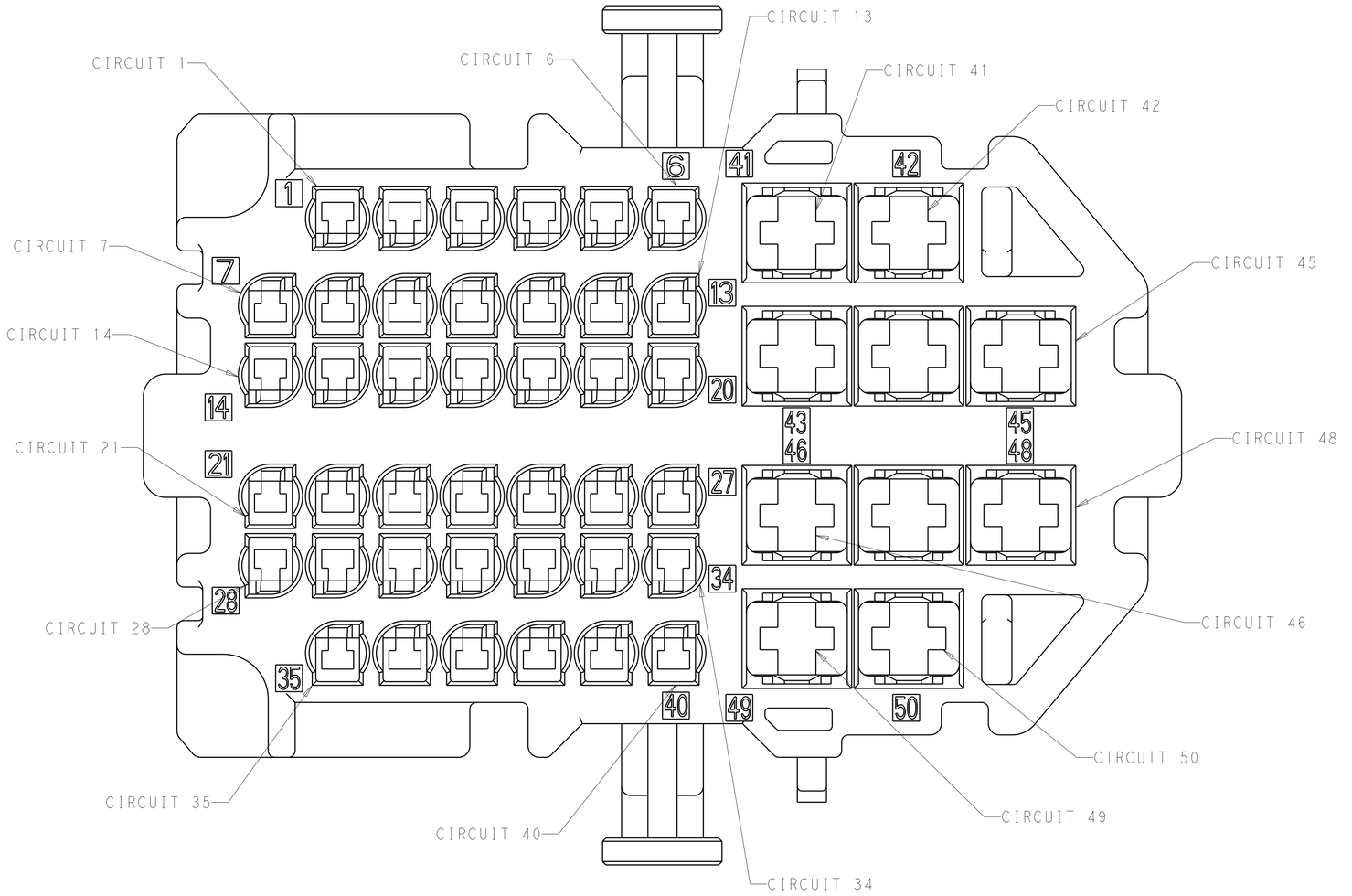
SCALE 2:1

2138420-3 KEY CODE C



SCALE 2:1

2138420-4 KEY CODE D



CIRCUIT NUMBERING
SCALE 8:1
WIRE SIDE OF CONNECTOR

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±0.5
2 PLC ±0.3
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES ±3

MATERIAL - -

FINISH - -

DWN A. VASBINDER 08MAR2011
CHK A. VASBINDER 09MAY2011
APVD -

PRODUCT SPEC -

APPLICATION SPEC -

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME 50 WAY HYBRID, RECEPTACLE PLUG MCON 1.2 / MCP 2.8 TERMINAL SYSTEMS

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-2138420	-

SCALE 2:1 SHEET 2 OF 2 REV B

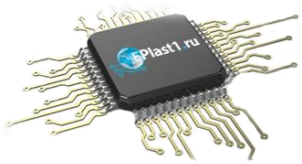
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.