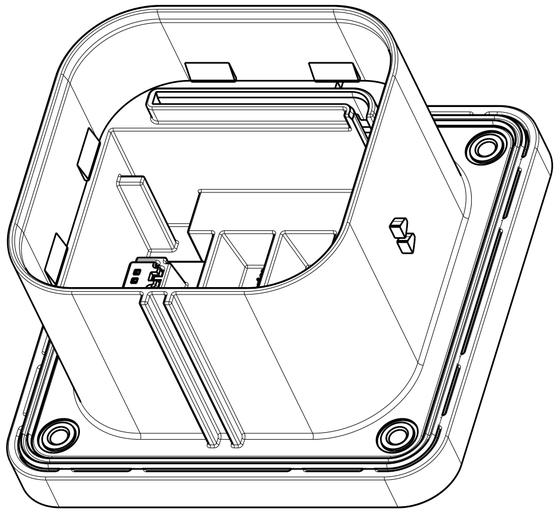
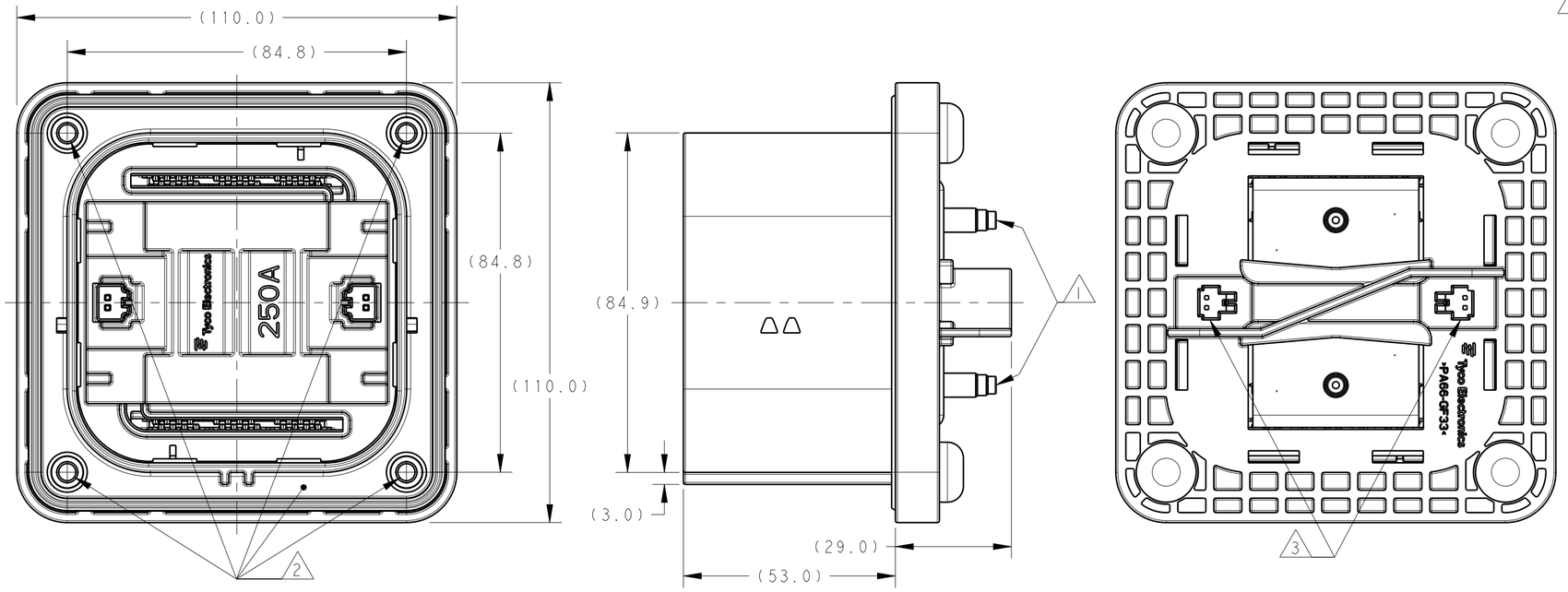
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	E	REVISED PER ECO-14-016912	07NOV2014	DD	JS
	E1	REVISED PER ECO-16-002322	18FEB2016	DD	JS



ISOMETRIC VIEW
SCALE 1:1



1. M6-1 THREADED STUD
   TORQUE LIMITS: 10Nm±0.5Nm
2. M6-1 THREADED INSERT
   TORQUE LIMITS: 9Nm - 11Nm

   THREADED BUSHINGS (4X) HEAT STAKED FLUSH TO MAX 0.40mm DEEP FROM THIS SURFACE.
3. HVIL CONNECTOR RETAINING LOCATIONS
   HVIL CONNECTOR:
   1534112-1 (RETAINER; MQS; 2P)
   1-1534113-1 (RECEPTACLE HOUSING; MQS; 2P)
   HVIL CONTACT:
   928999-6 (SOCKET CONTACT; MQS; Ag)
4. MOUNTING SURFACE THICKNESS (MAX): 6.2mm
5. SURFACE FINISH AND FLATNESS APPLY WITHIN BOUNDARY SHOWN.
6. INNER HOUSING MAY BE ASSEMBLED ROTATED 180° FROM AS SHOWN.
7. ASSEMBLY / WORK INSTRUCTIONS: 408-10377
8. NOTE DELETED
9. SEE SHEET 2 FOR FUSE RATING MARKINGS AND KEYING CONFIGURATIONS.
10. SURFACE FINISH IN MICRONS (µm)

DESCRIPTION	PART NUMBER 9
M6 THREADED INSERT	1-1587987-7
E1 M6 THREADED INSERT (350A WITH DIVIDER NOTCH)	1-1587987-5
M6 THREADED INSERT	1-1587987-4
E1 M6 THREADED INSERT (250A WITH DIVIDER NOTCH)	1-1587987-3
M6 THREADED INSERT	1-1587987-1
M6 THREADED INSERT	1587987-9
M6 THREADED INSERT	1587987-8

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009

DIMENSIONS: mm

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

MATERIAL -
FINISH -

DWN G. COTTER 10MAR2010
CHK A. BOYER 10MAR2010
APVD J. BOLEWITZ 10MAR2010
PRODUCT SPEC 108-127000
APPLICATION SPEC - 7
WEIGHT 320.34g

TE Connectivity

NAME RECEPTACLE ASSEMBLY MANUAL SERVICE DISCONNECT -

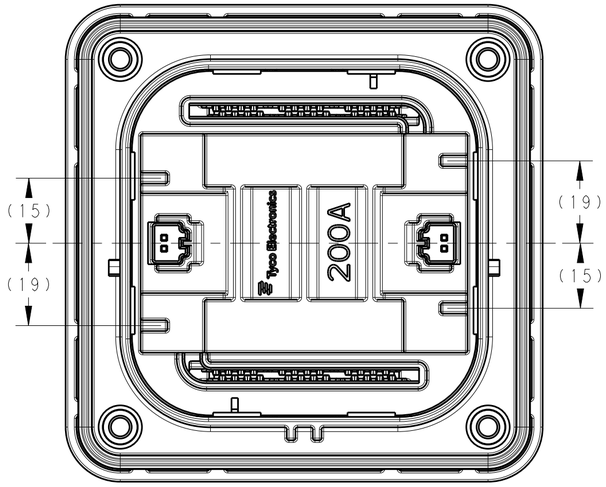
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1587987	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 1:1 | SHEET 1 OF 3 | REV E1

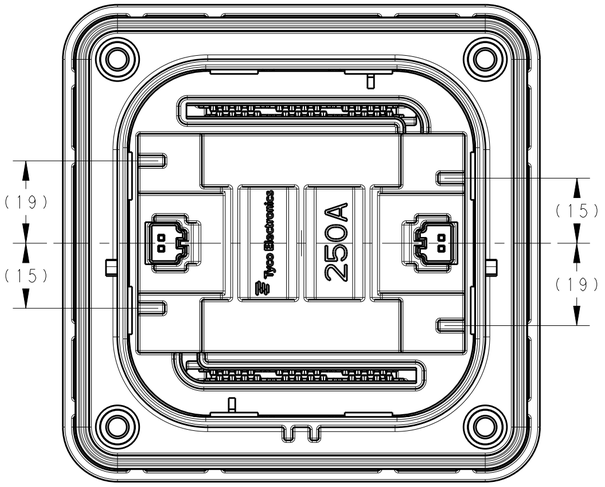
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

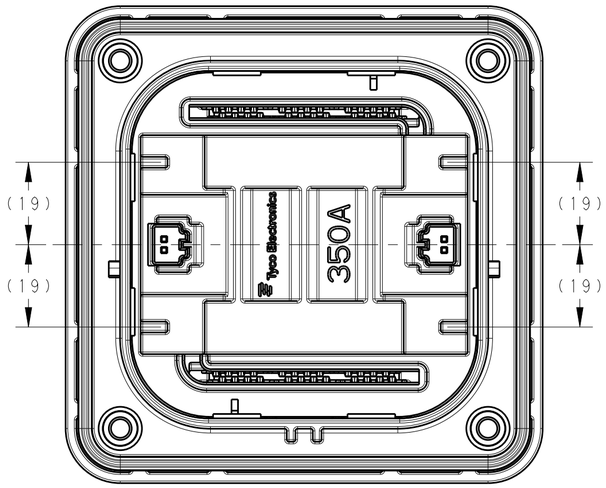
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-



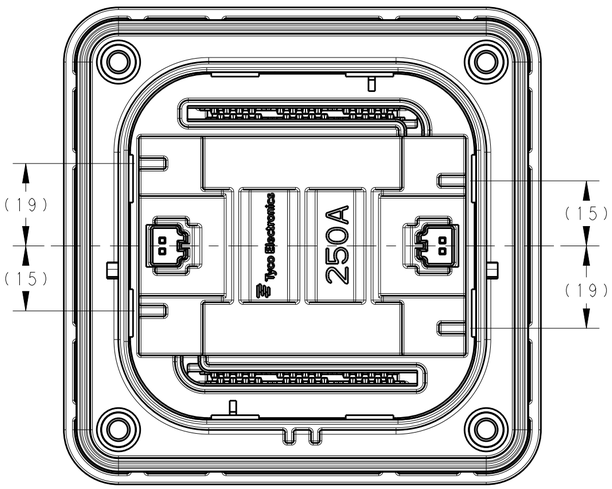
1587987-8
FUSE RATING: 200A



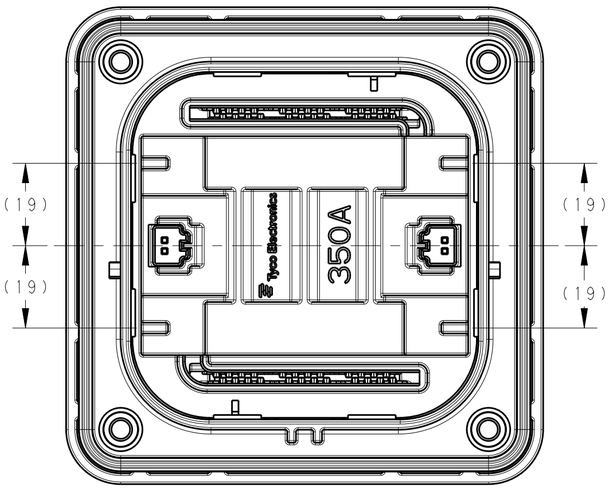
1587987-9
FUSE RATING: 250A



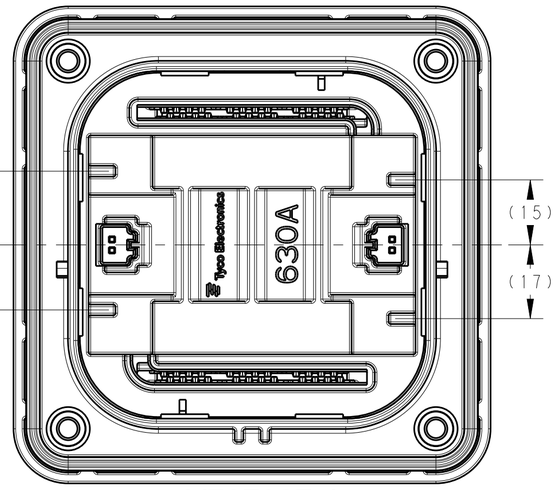
1-1587987-1
FUSE RATING: 350A



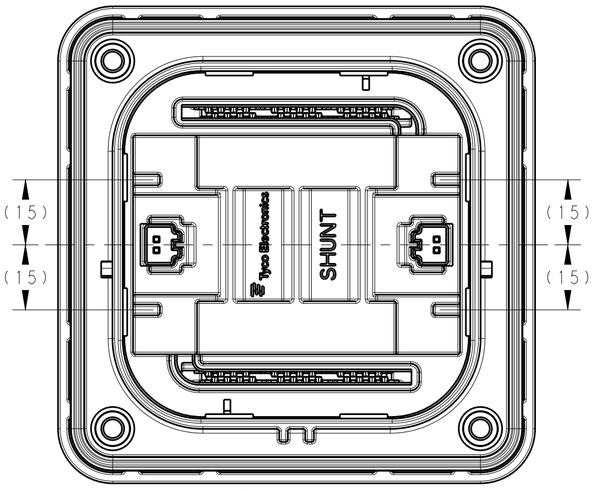
1-1587987-3
(WITH DIVIDER RIB NOTCH)
FUSE RATING: 250A



1-1587987-5 E1
(WITH DIVIDER RIB NOTCH)
FUSE RATING: 350A



1-1587987-4
FUSE RATING: 630A



1-1587987-7
SHUNT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009

DIMENSIONS: mm

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

MATERIAL -
-

FINISH -
-

DWN G. COTTER 10MAR2010
CHK A. BOYER 10MAR2010
APVD J. BOLEWITZ 10MAR2010
PRODUCT SPEC 108-127000
APPLICATION SPEC - (7)
WEIGHT 320.34g

TE Connectivity

NAME RECEPTACLE ASSEMBLY MANUAL SERVICE DISCONNECT -

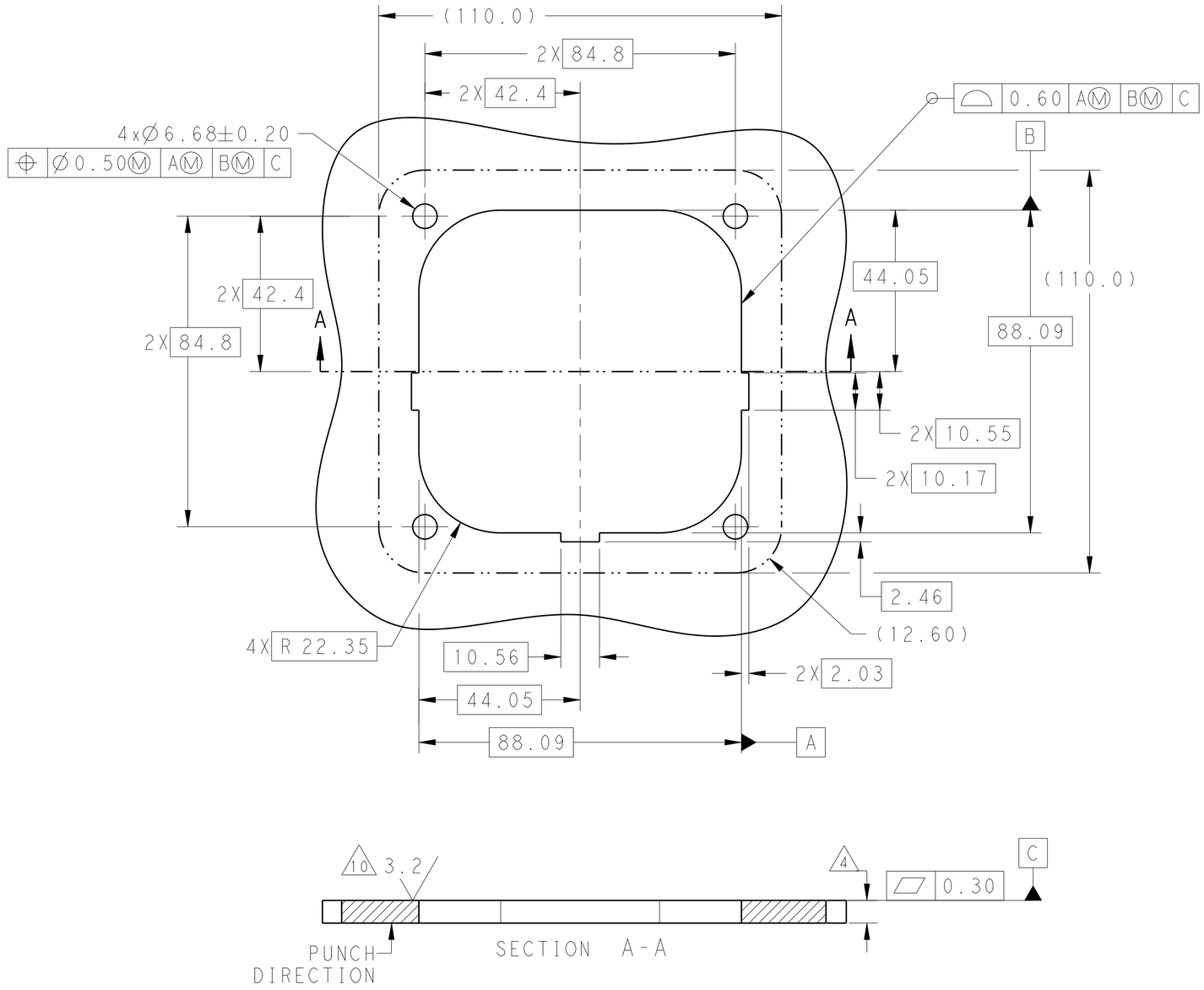
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1587987	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 1:1 | SHEET 2 OF 3 | REV E1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

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



MOUNTING INTERFACE SPECIFICATION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009

DIMENSIONS: mm

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

MATERIAL -
FINISH -

DWN G. COTTIER 10MAR2010
CHK A. BOYER 10MAR2010
APVD J. BOLEWITZ 10MAR2010
PRODUCT SPEC 108-127000
APPLICATION SPEC - (7)
WEIGHT 320.34g
CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME RECEPTACLE ASSEMBLY MANUAL SERVICE DISCONNECT -

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1587987	-

SCALE 1:1 SHEET 3 OF 3 REV E1

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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