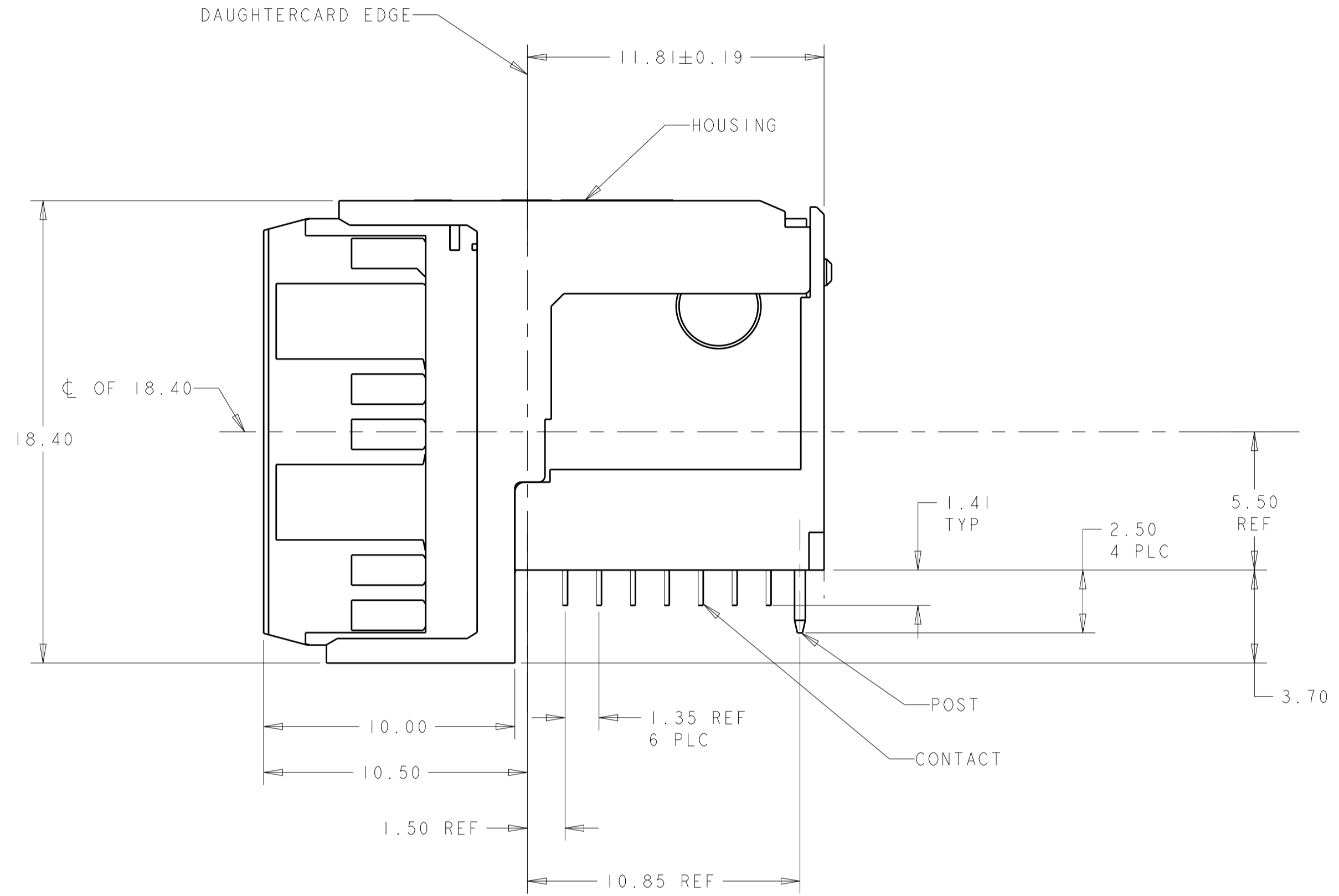
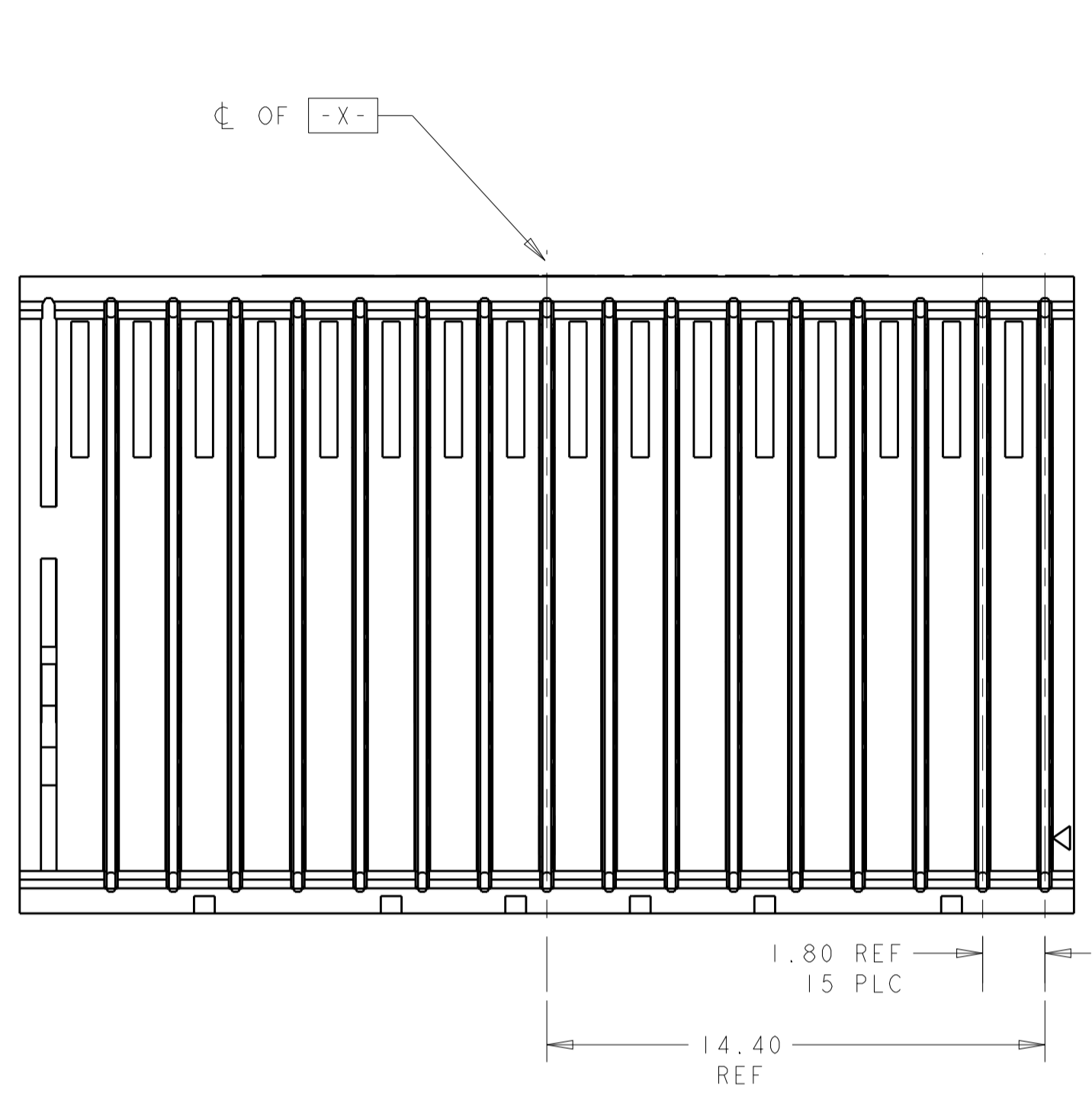


| LOC | DIST | REVISIONS | | | | | |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| | | P | LTN | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| GP | 00 | A2 | | REVISED PER ECO-12-011792 | 20JUL2012 | KH | AS |



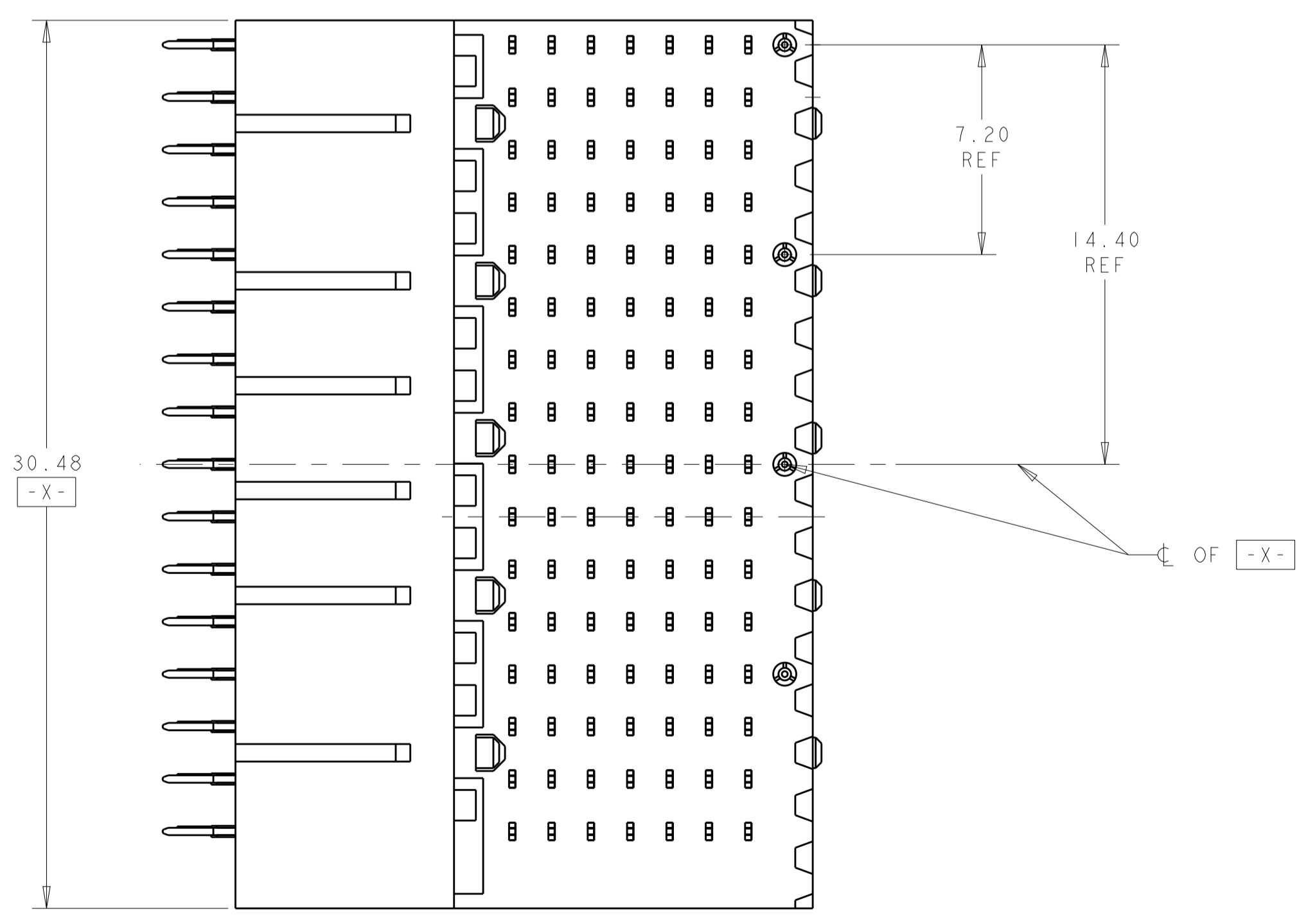
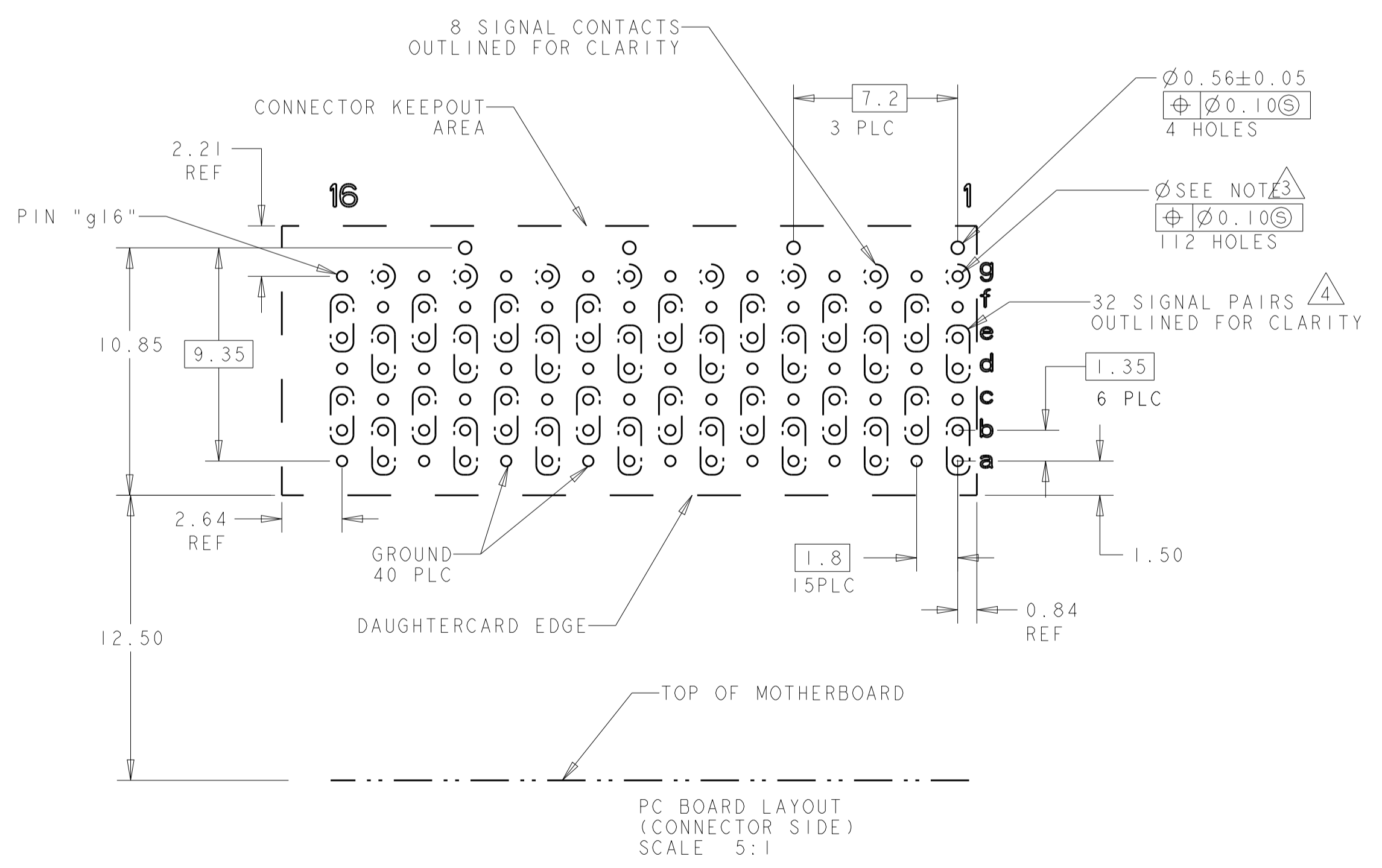
- △ HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
POST: BRASS WIRE
- △ CONTACT: 0.76µm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA
1.27µm MIN TIN-LEAD ON PCB TAIL
OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.
POST 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- △ PLATE THROUGH HOLE PER 114-13056, FIGURE 4.
- △ SEE TABLE 1 FOR INTERCONNECTIONS TO BACKPLANE CONNECTOR.
- △ CONTACT: 0.76µm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA
1.27µm MIN TIN ON PCB TAIL
OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.
POST 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- △ CONTACT: 1.27µm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA
1.27µm MIN TIN-LEAD ON PCB TAIL
OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.
POST 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- △ CONTACT: 1.27µm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA
1.27µm MIN TIN ON PCB TAIL
OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.
POST 1.27µm MIN NICKEL PLATED.

TABLE 1
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE CONNECTOR 1410142

| TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH EVEN-NUMBERED COLUMN (WAFER): 2,4,6,8,10,12,14,16 | | |
|---|----------------------------|-------------------------|
| CONTACT USAGE | DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN | BACKPLANE CONNECTOR PIN |
| SIGNAL PAIR | bx | cx |
| SIGNAL PAIR | cx | dx |
| SIGNAL PAIR | ex | gx |
| SIGNAL PAIR | fx | hx |
| GROUND | ax, dx, gx, (ALL COMMONED) | ax, bx, ex, fx, ix |

| TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH ODD-NUMBERED COLUMN (WAFER): 1,3,5,7,9,11,13,15 | | |
|---|----------------------------|-------------------------|
| CONTACT USAGE | DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN | BACKPLANE CONNECTOR PIN |
| SIGNAL PAIR | ax | ax |
| SIGNAL PAIR | bx | bx |
| SIGNAL PAIR | dx | ex |
| SIGNAL PAIR | ex | fx |
| SIGNAL | gx | ix |
| GROUND | cx, fx (ALL COMMONED) | cx, dx, gx, hx |

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER



| | |
|---------|-----------|
| △ 7 | 1410188-4 |
| △ 6 | 1410188-3 |
| △ 5 | 1410188-2 |
| △ 2 | 1410188-1 |
| PLATING | PART NO |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

| | | | | | |
|-------------|---|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| DIMENSIONS: | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | DWN: R. TREA 30OCT2003 | CHK: J. CONSOLI 30OCT2003 | APVD: G. GRIFFITH 14MAR2006 | NAME: RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW, RIGHT END, 20.3mm, MultiGig RT2, DAUGHTERCARD CONNECTOR, DIFFERENTIAL |
| mm | 0 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ±0.13 4 PLC ±0.13 ANGLES ±1° | PRODUCT SPEC: 108-2072 | APPLICATION SPEC: 114-13056 | SIZE: A100779 | SCALE: 3:1 |
| MATERIAL: | FINISH: SEE TABLE | WEIGHT: | CUSTOMER DRAWING | 1410188-4 | SHEET 1 OF 1 |

TE Connectivity

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