

Customer Information Sheet

DRAWING No.:M80-FCXXXFI-XX-XXXXFI

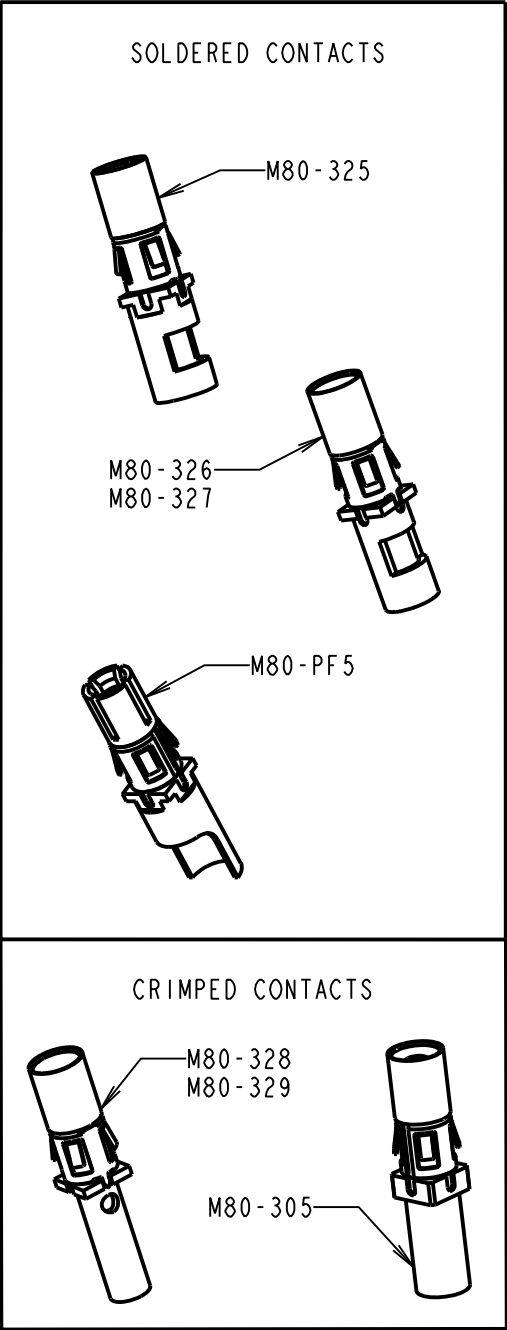
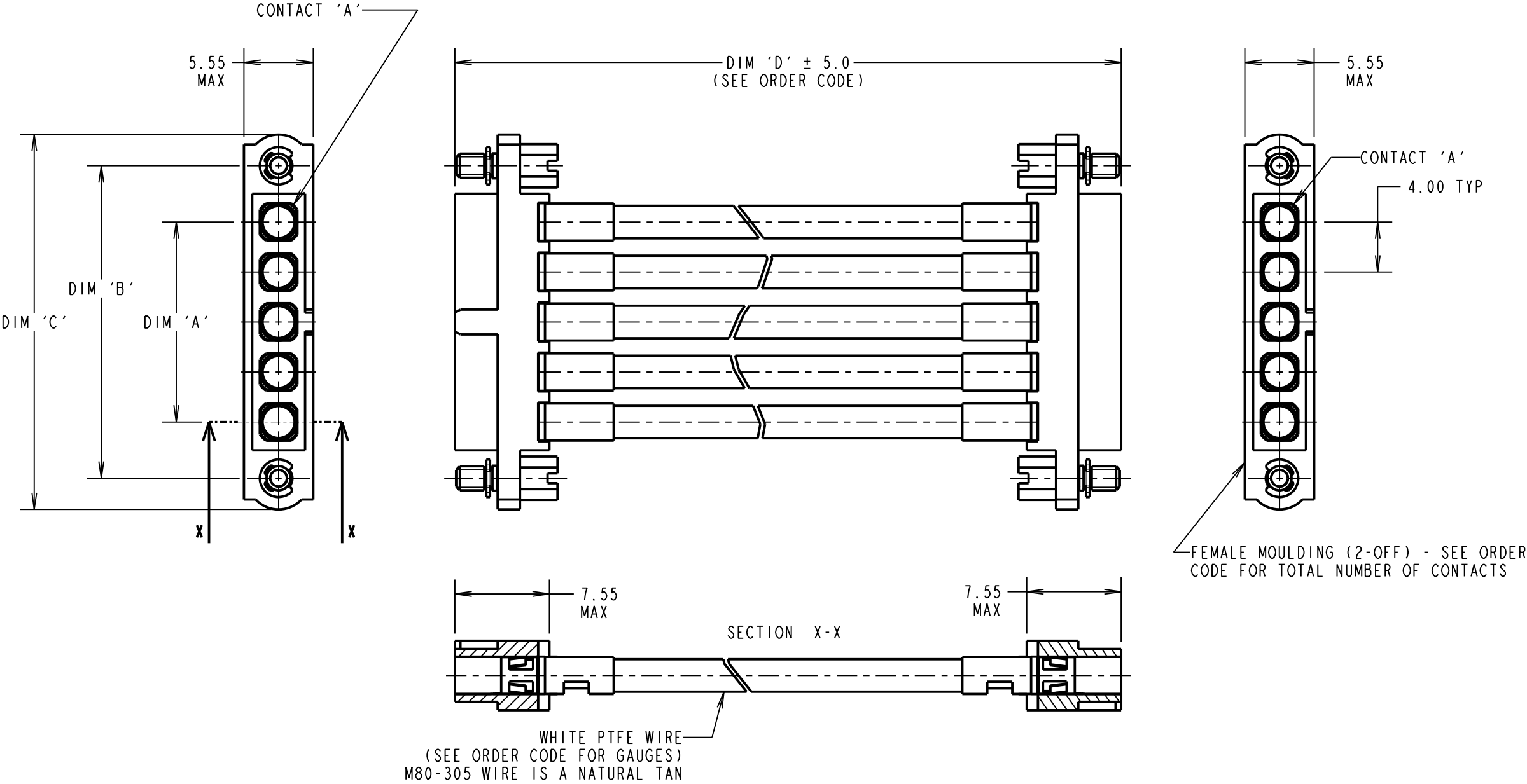
IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



- NOTES:
- CABLE ASSEMBLIES ARE PACKED IN BAGS OF 10.
  - FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX AND C049XX (LATEST ISSUES).
  - WIRING OF CONNECTOR:  
CONTACT A TO CONTACT A,  
CONTACT B TO CONTACT B, ETC.

| DIMENSION | MEASUREMENT                  |
|-----------|------------------------------|
| DIM 'A'   | (4 x No. OF CONTACTS) - 4.00 |
| DIM 'B'   | (4 x No. OF CONTACTS) + 5.00 |
| DIM 'C'   | (4 x No. OF CANTACTS) + 10.0 |

EXAMPLE PART No.

2 x 4 CONTACT CONNECTOR WITH 450mm OF 16AWG WIRE = M80-FC327FI-04-0450FI

2 x 10 CONTACT CONNECTOR WITH 150mm OF 12AWG WIRE = M80-FC325FI-10-0150FI

ORDER CODE: M80-FCXXXFI-XX-XXXXFI

POWER CONTACT: \_\_\_\_\_

DIM 'D' LENGTH: \_\_\_\_\_

STOCKED CABLE LENGTHS: \_\_\_\_\_

305 = COAX CONTACT CRIMP RG178 M80-305

325 = POWER CONTACT SOLDER 12AWG M80-325

326 = POWER CONTACT SOLDER 14AWG M80-326

327 = POWER CONTACT SOLDER 16AWG M80-327

328 = POWER CONTACT CRIMP 18AWG M80-328

329 = POWER CONTACT CRIMP 20AWG M80-329

PF5 = POWER CONTACT SOLDER 10AWG M80-PF5

TOTAL No. OF CONTACTS: \_\_\_\_\_

02 TO 12

0060 = 60mm MIN

9999 = 9999mm MAX

(SEE TABLE FOR EXAMPLES)

0150 = 150mm

0300 = 300mm

0450 = 450mm

|                      |      |          |        |
|----------------------|------|----------|--------|
| RTP                  | 3    | 30.04.19 | 21914  |
| NAME                 | ISS. | DATE     | C/NOTE |
| APPROVED: R.PORTLOCK |      |          |        |
| CHECKED: S.BENNETT   |      |          |        |
| DRAWN: F.MCGOWAN     |      |          |        |
| CUSTOMER REF.:       |      |          |        |
| ASSEMBLY DRG:        |      |          |        |

HARWIN

www.harwin.com

technical@harwin.com

THIS DRAWING AND ANY INFORMATION OR DESCRIPTIVE MATTER SET OUT HEREON ARE CONFIDENTIAL AND COPYRIGHT PROPERTY OF THE HARWIN GROUP AND MUST NOT BE DISCLOSED, LOANED, COPIED OR USED FOR MANUFACTURING, TENDERING OR FOR ANY OTHER PURPOSE WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION.

TOLERANCES

X. = ±1mm

X.X = ±0.50mm

X.XX = ±0.20mm

X.XXX = ±0.01mm

ANGLES = ±5°

UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH: SEE ABOVE

S/AREA: mm<sup>2</sup>

TITLE: DATAMATE POWER FEMALE-TO-FEMALE CABLE ASSEMBLY WITH JACKSCREW

DRAWING NUMBER: M80-FCXXXFI-XX-XXXXFI

SHT 2 OF 2



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.