

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-FCXXX68L0-XXXXL

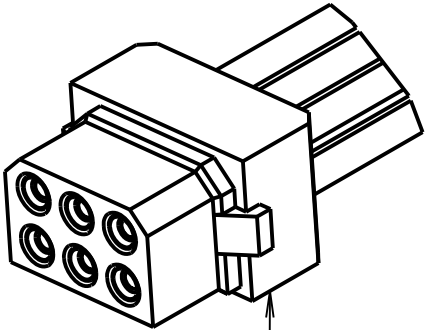
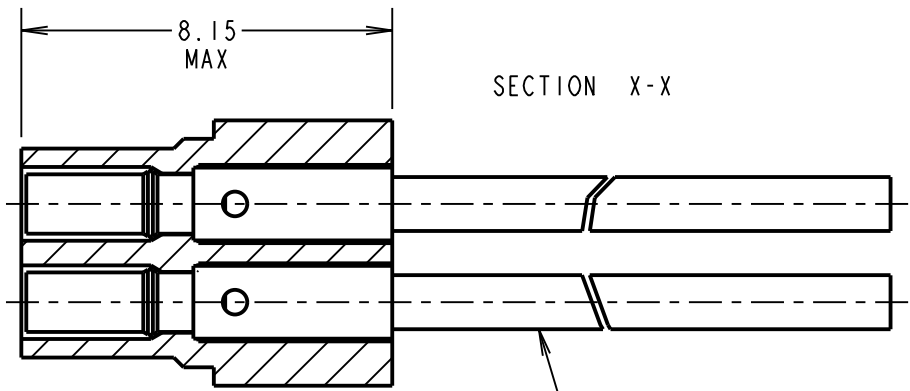
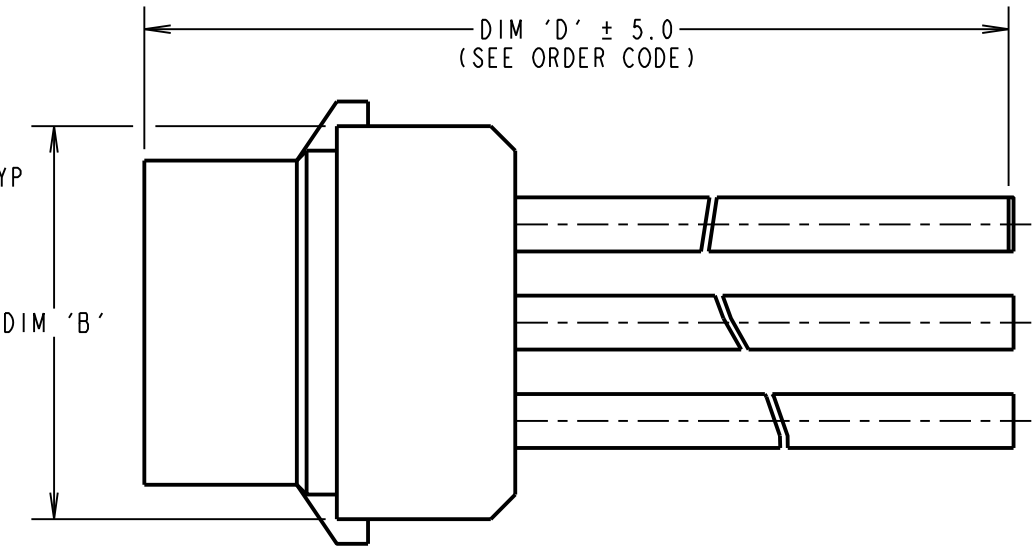
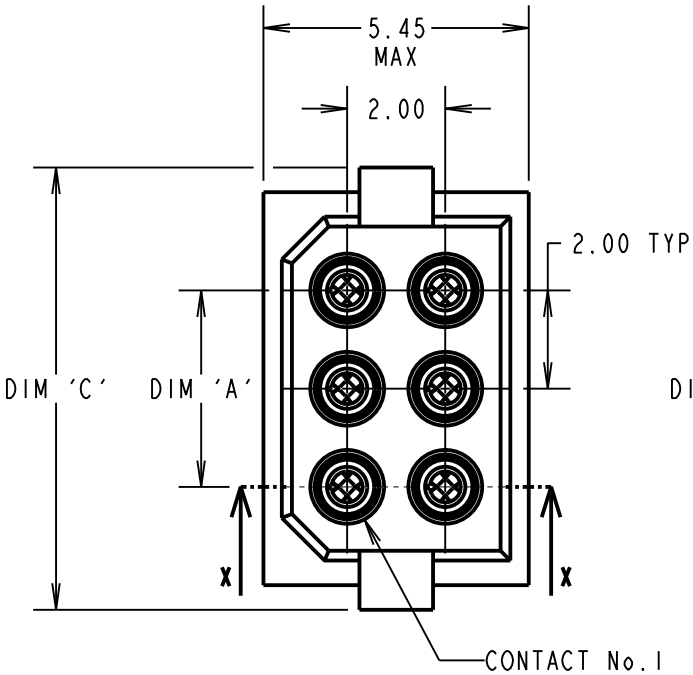
IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



FEMALE MOULDING (1-OFF);
SEE ORDER CODE FOR TOTAL
NUMBER OF CONTACTS

CONTACT No.	WIRE COLOUR
1	BLACK
2	BROWN
3	RED
4	ORANGE
5	YELLOW
6	GREEN
7	BLUE
8	VIOLET
9	GREY
10	WHITE

WIRE COLOURS REPEAT IN ABOVE ORDER FOR
CONNECTOR ASSEMBLIES OVER 10 CONTACTS.

- NOTES:
- CABLE ASSEMBLIES WILL BE PACKED IN BAGS OF 10.
 - FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT SPECIFICATION C005XX AND C049XX (LATEST ISSUES).

DIMENSION	MEASUREMENT
DIM 'A'	TOTAL No. OF CONTACTS - 2.00
DIM 'B'	TOTAL No. OF CONTACTS + 2.00
DIM 'C'	(TOTAL No. OF CONTACTS / 2) + 3.15 MAX
EXAMPLE PART No.: 6 CONTACT CONNECTOR WITH 450mm OF 32AWG WIRE = M80-FC60668L0-0450L 26 CONTACT CONNECTOR WITH 150mm OF 26AWG WIRE = M80-FC32668L0-0150L	

OBSOLETE
32AWG Variants
Last Time Buy 21-Aug-2020

WHITE PTFE WIRE:
IN ACCORDANCE WITH COMPONENT SPECIFICATION C049XX
(SEE ORDER CODE FOR WIRE GAUGE)

ORDER CODE: M80-FCXXX68L0-XXXXL	
WIRE GAUGE:	DIM 'D' LENGTH:
1 = 22AWG (LARGE BORE)	0060 = 60mm MIN
2 = 24AWG (SMALL BORE)	9999 = 9999mm MAX
3 = 26AWG (SMALL BORE)	(SEE TABLE FOR EXAMPLES)
4 = 28AWG (SMALL BORE)	
5 = 30AWG (EXTRA SMALL BORE)	STOCKED CABLE LENGTHS:
6 = 32AWG (EXTRA SMALL BORE)	0150 = 150mm
	0300 = 300mm
	0450 = 450mm
TOTAL No. OF CONTACTS:	
04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 26, 34	

RTP	2	14.09.18	21516
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: R.PORTLOCK			
CHECKED: S.FLOWER			
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 = ±0.10mm
X.XXX = ±0.01mm
ANGLES = ±5°
UNLESS STATED

MATERIAL:
SEE ABOVE
FINISH: SEE ABOVE
S/AREA: mm²

TITLE:
DATAMATE L-TEK FEMALE
SINGLE-ENDED CABLE ASSEMBLY
DRAWING NUMBER:
M80-FCXXX68L0-XXXXL
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

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