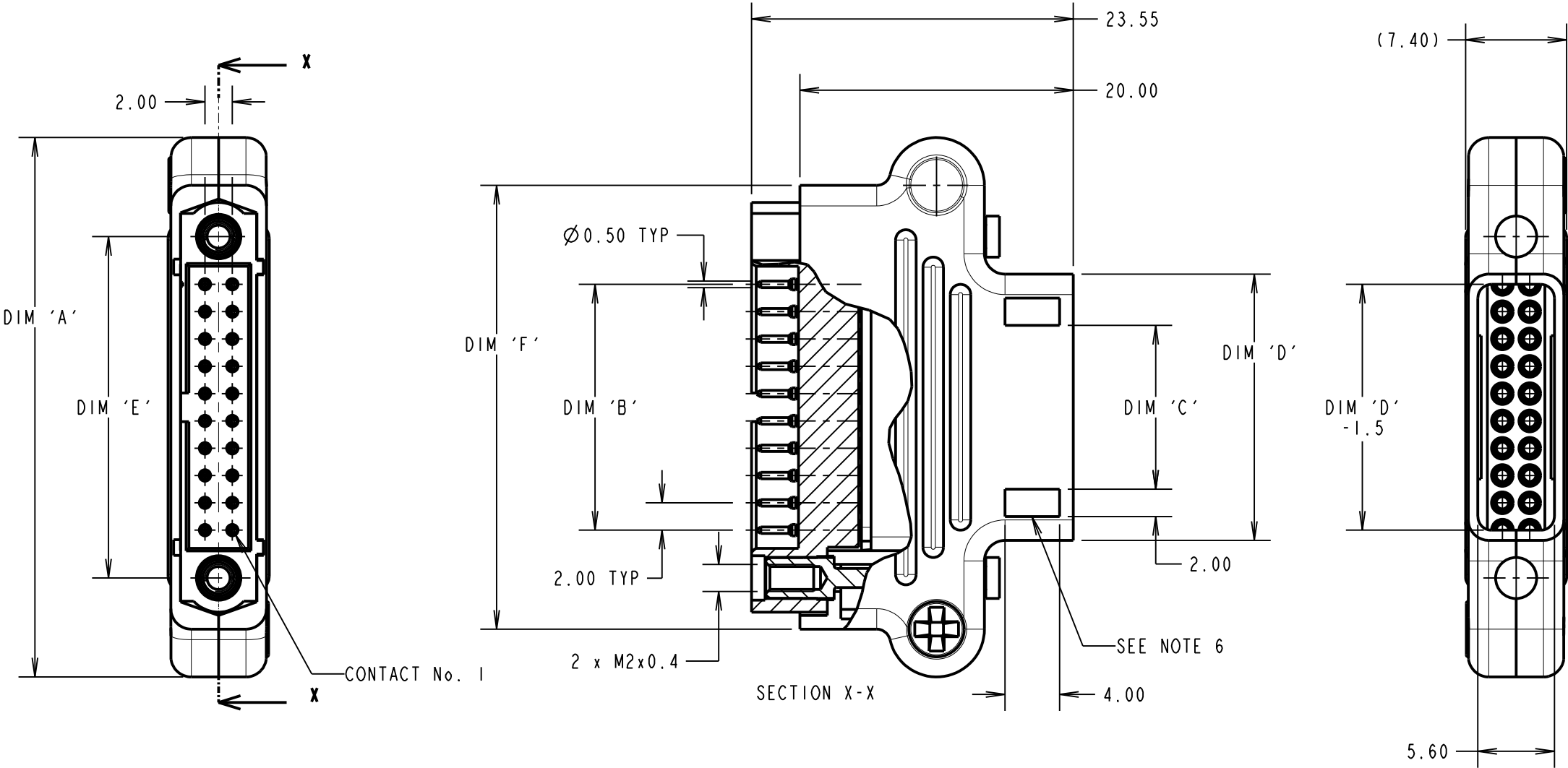


Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-943XX05 SHEET 2 OF 2 IF IN DOUBT - ASK © NOT TO SCALE THIRD ANGLE PROJECTION ALL DIMENSIONS IN mm

ORDER CODE:
M80-943XX05
TOTAL No. OF CONTACTS
06, 08, 10, 12, 14,
20, 26, 34, 42, 50

SPECIFICATIONS:
MATERIAL:
CABLE HOOD = 30% GLASS-FILLED POLYAMIDE 46
DATAMATE MOULDING = 30% GLASS-FILLED PPS,
UL94V-0, BLACK
CONTACT = BRASS
JACKSCREW = STAINLESS STEEL
CABLE HOOD FIXING SCREW = STAINLESS STEEL
FINISH:
CONTACT:
05 = 0.25-0.3µm GOLD
CABLE HOOD FIXING SCREW = BLACK NICKEL
ELECTRICAL:
CURRENT RATING AT 25°C = 3.0A MAX
CURRENT RATING AT 85°C = 2.2A MAX
WORKING VOLTAGE = 800V AC/DC
VOLTAGE PROOF = 1200V AC/DC
CONTACT RESISTANCE = 25mΩ MAX
INSULATION RESISTANCE = 100MΩ MIN
MECHANICAL:
DURABILITY = 500 OPERATIONS
ENVIRONMENTAL:
TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C
PACKING:
BAG
FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT
SPECIFICATION C005XX (LATEST ISSUE)



- NOTES:
- CONNECTORS ARE SUPPLIED WITH CONTACTS, CABLE HOOD SET, AND CABLE HOOD FIXING SCREWS LOOSE.
 - FOR EXTRA CONTACTS, USE PART NUMBER M80-1940005.
 - RECOMMENDED WIRE TYPE = BS 3G 210 TYPE A, PTFE INSULATED 22 AWG. MAX INSULATION DIAMETER = Ø1.10mm, STRIP WIRE BY 2.00mm.
 - RECOMMENDED HAND CRIMP TOOL = M22520/2-01 WITH POSITIONER Z80-193. REFER TO TOOLING INSTRUCTION SHEET IS-01 FOR COMPLETE CRIMPING INSTRUCTIONS.
 - CONTACT INSERTION AND EXTRACTION TOOL = Z80-280. REFER TO TOOLING INSTRUCTION SHEET IS-25 FOR ASSEMBLY INSTRUCTIONS.
 - NO CABLE TIE SLOTS ON M80-9430605 AND M80-9430805.

PART NUMBER	No. OF CONTACTS	PART DIMENSIONS					
		DIM 'A'	DIM 'B'	DIM 'C'	DIM 'D'	DIM 'E'	DIM 'F'
M80-9430605	6	25.50	4.00	N/A	5.50	11.00	18.50
M80-9430805	8	27.50	6.00	N/A	7.50	13.00	20.50
M80-9431005	10	29.50	8.00	2.00	9.50	15.00	22.50
M80-9431205	12	31.50	10.00	4.00	11.50	17.00	24.50
M80-9431405	14	33.50	12.00	6.00	13.50	19.00	26.50
M80-9432005	20	39.50	18.00	12.00	19.50	25.00	32.50
M80-9432605	26	45.50	24.00	18.00	22.50	31.00	38.50
M80-9433405	34	53.50	32.00	26.00	33.50	39.00	46.50
M80-9434205	42	61.50	40.00	34.00	41.50	47.00	54.50
M80-9435005	50	69.50	48.00	42.00	49.50	55.00	62.50

FM	9	19.03.18	20940
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: F. MCGOWAN			
CHECKED: S. BENNETT			
DRAWN: N. CODLING			
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: JACKSCREW DATAMATE DIL CRIMP (LARGE BORE) MALE ASSY WITH CABLE HOOD KIT

DRAWING NUMBER:

M80-943XX05

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.