



- NOTES:**
- MATERIAL: AS NOTED
 - FINISH: AS NOTED
 - ELECTRICAL:
VOLTAGE: 250V
CURRENT: 4A
 - TEMP RATING: -25°C TO +105°C
 - PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
 - COUPLING THREAD: 1/2-20
 - UL LISTED FILE: E152210
CSA CERTIFIED FILE: LR6837
 - ALL DIMS ARE FOR REFERENCE UNLESS TOLERANCED OR NOTED OTHERWISE

PART NUMBER LEGEND

773030A03F030

POLE COUNT →

FINISHED LENGTH:
F010= 1.0 FEET
F100= 10.0 FEET
M005= 0.5 METER
M010= 1.0 METER
M100= 10. METER

PART NO.	POLES	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH	CABLE DIA.
1200730085	3	773030A03F030	3.0 FT [0.9M]	.28 [7.1]
1200730207	4	774030A03F060	6.0 FT [1.8M]	.24 [6.1]
1200730210	4	774030A03F120	12.0 FT [3.7M]	.24 [6.1]
1200730280	5	775030A03F150	15.0 FT [4.6M]	.28 [7.1]
1200730283	5	775030A03F240	24.0 FT [7.3M]	.28 [7.1]
1200730291	5	775030A03F700	70.0 FT [21.3M]	.28 [7.1]
1200730623	5	775030A03M500	50M [164.0 FT]	.28 [7.1]

CABLE LENGTH TOLERANCES

> .3M [1FT]:	+19mm-0 [+ .75in-0]
.3 - .9M [1 - 3FT]:	+44.5mm-0 [+1.75in-0]
.9 - 1.8M [3 - 6FT]:	+55.6mm-0 [+2.19in-0]
1.8 - 3.7M [6 - 12FT]:	+88.9mm-0 [+3.50in-0]
3.7 - 7.3M [12 - 24FT]:	+165.1mm-0 [+6.50in-0]
7.3-14.6M [24 - 48FT]:	+317.5mm-0 [+12.50in-0]
14.6 - 30.5M [48-100FT]:	+622.3mm-0 [+24.50in-0]
OVER 30M [100FT]:	+2% OF FINISHED LENGTH

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
10	FLAG LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
9	OVERMOLDS	TPC	YELLOW
8	COUPLING, MALE	ZINC DIE-CAST	BLACK
7	CONTACT PIN	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
6	MALE INSERT	NYLON	BLACK
5	O-RING	NITRILE	RED
4	COUPLING, FEMALE	ZINC DIE-CAST	BLACK
3	CONTACT SOCKET	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
2	FEMALE INSERT	NYLON	BLACK
1	CABLE, 18AWG	PVC JACKET	YELLOW

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

moLEX

MICRO-CHANGE FEMALE TO MALE STRAIGHT
2-6 P, DUAL KEY 18AWG YELLOW PVC CABLE

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

SD-120073-005 PSD 001 B

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED):

SYMBOLS	DIMENSION UNITS	SCALE	CURRENT REV DESC. UPDATED BORDER, NOTES AND PIN TABLE. ADD CABLE LENGTH TOLS. & PIN LEGEND. (C-MOLD D D D WAS PVC)
▽ = 0	INCH/MM	1:1	
▽ = 0	mm	mm	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED):
▽ = 0	mm	INCH	EC NO: 631442
▽ = 0	4 PLACES ±	±	DRWN: RSTONE 2020/01/24
▽ = 0	3 PLACES ±	±	CHK'D: CCHRSTKA 2020/01/31
▽ = 0	2 PLACES ±	±0.01	APPR: BWOODMAN 2020/02/11
▽ = 0	1 PLACE ±	±0.3	INITIAL REVISION:
□ = 0	0 PLACES ±	±	DRWN: LSTEMMLE 2010/02/10
■ = 0	ANGULAR TOL. ±	°	APPR: FPACHER 2010/02/10
▽ = 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWING SERIES MATERIAL NUMBER CUSTOMER SHEET NUMBER
		C-SIZE	120073 GENERAL MARKET 1 OF 1



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.