



Double-Ended Cordsets

Dual Keyway 1/2" - 20 UNF

AUTOMOTIVE

#22 AWG yellow PVC cable with metallic braid – auto color code
 #18 AWG yellow PVC cable without metallic braid – auto color code
 Low-resistance contact design with gold/palladium nickel plating

| | 2P | 3P | 4P | 5P | 6P |
|------------------|---------------------|--|--|---|---|
| FEMALE FACE VIEW | | | | | |
| COLOR CODE | 1- brown 2- blue | 1- green - gnd 2- red - black trace 3- red - white trace | 1- red - black trace 2- red - white trace 3- red 4- green - gnd | 1- red - white trace 2- red 3- green - gnd 4- red - yellow trace 5- red - black trace | 1- red - white trace 2- red 3- green - gnd 4- red - yellow trace 5- red - black trace 6- red- blue trace |
| VOLTAGE | 250V AC/DC | 250V AC/DC | 250V AC/DC | 250V AC/DC | 250V AC/DC |
| CURRENT | 4A | 4A | 4A | 4A | 4A |
| CONDUCTOR | #22-2 | #22-3 | #22-4 | #22-5 | #22-6 |

| FEMALE/MALE | FIG | DOUBLE - ENDED CORDSETS WITH #22 AWG PVC CABLE WITH BRAID 6 FEET LONG | | | | |
|-------------------|-----|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| STRAIGHT/STRAIGHT | 1 | 772030D02F060 | 773030D02F060 | 774030D02F060 | 775030D02F060 | 776030D02F060 |
| 90°/STRAIGHT | 2 | 772031D02F060 | 773031D02F060 | 774031D02F060 | 775031D02F060 | 776031D02F060 |
| STRAIGHT/90° | 3 | 772032D02F060 | 773032D02F060 | 774032D02F060 | 775032D02F060 | — |
| 90°/90° | 4 | 772033D02F060 | 773033D02F060 | 774033D02F060 | 775033D02F060 | — |

CATALOG OPTIONS

*See Page 134 for additional Mating Receptacles

Use the following chart to modify your part's specifications

772030D02F0601

CABLE TYPE

#18 AWG YELLOW
 PVC W/O BRAID 2P - 5P
 (#18 AWG NOT AVAILABLE
 ON 6 POLE)

A03

CABLE LENGTH

12' 120
 20' 200

200

COUPLING NUT

STAINLESS STEELADD 1
 NON-METALLICADD 2

Specifications



MECHANICAL
 CONNECTOR FACE: PVC
 MOLDED BODY: NITRILE RUBBER
 O-RING: ZINC DIECAST W/ BLACK EPOXY COAT, OPTIONAL STAINLESS STEEL
 COUPLING NUT: TYPE 303, NON-METALLIC WHITE DELRIN

CABLE: YELLOW #22 AWG PVC JACKET 70% METALLIC BRAID AND PVC CONDUCTOR INSULATION OVER 26 X #36 COPPER STRANDING, 300V, UL STYLE 2661, CSA AWM I/II A/B
 WITH 70% BRAID 18 AWG
 WITHOUT BRAID
 2P - .23" (5.8mm) 2P - .29" (7.4mm)
 3P - .23" (5.8mm) 3P - .29" (7.4mm)
 4P - .25" (6.4mm) 4P - .29" (7.4mm)
 5P - .26" (6.6mm) 5P - .29" (7.4mm)
 6P - .29" (7.4mm)

OUTSIDE DIAMETER:

ELECTRICAL
 VOLTAGE RATING: 250V AC/DC
 AMPERAGE: 2P - 4A
 3P - 4A
 4P - 4A
 5P - 4A
 6P - 4A

ENVIRONMENTAL
 PROTECTION: IP 68, NEMA 6P
 AMBIENT OPERATING TEMP: -4° TO 221° F (-20° TO 105° C)
CERTIFICATIONS
 UL: UL LISTED, FILE NO. E152210
 CSA: CSA CERTIFIED, FILE NO LR6837

CONNECTOR DIMENSIONS

FEMALE STRAIGHT/MALE STRAIGHT

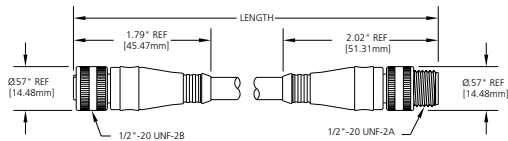


FIG 1

FEMALE 90°/MALE STRAIGHT

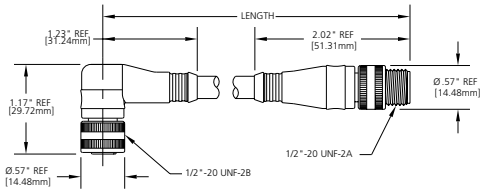


FIG 2

FEMALE STRAIGHT/MALE 90°

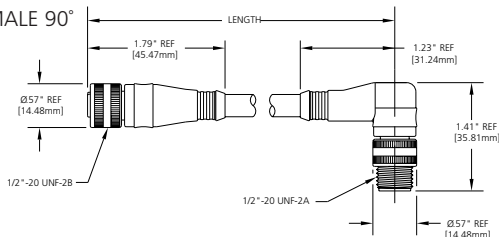


FIG 3

FEMALE 90°/MALE 90°

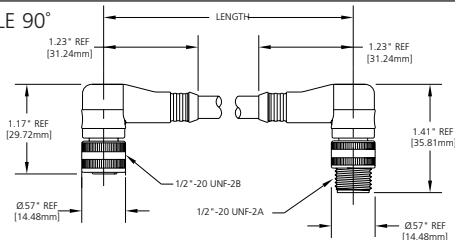
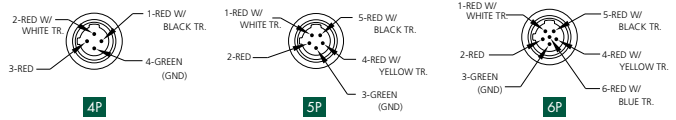
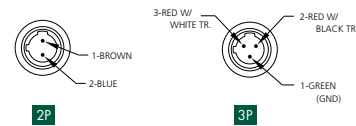
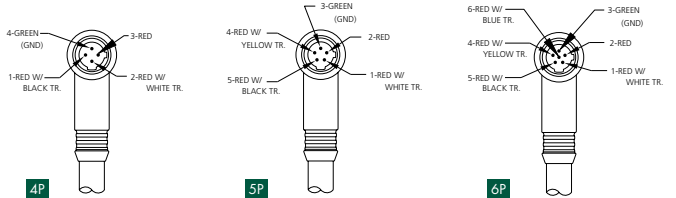
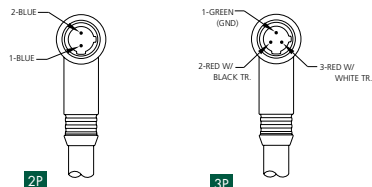


FIG 4

MALE FACE VIEW



MALE FACE VIEW





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.