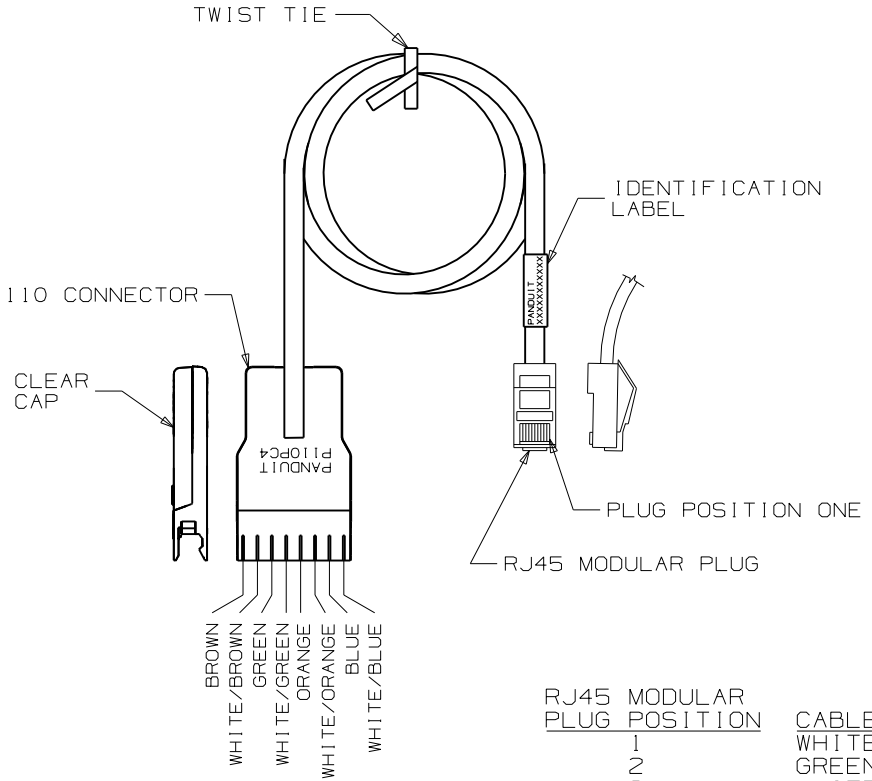
THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.




TIP/RING COLORS

NOTES:

1. SEE CURRENT CATALOG FOR VARIOUS APPLICATIONS AND TO INDICATE PACKAGE QUANTITY.
2. 110 CONNECTOR ON ONE END AND AN RJ45 MODULAR PLUG WIRED TO EIA/TIA 568A ON THE OTHER END. THE PATCH CORDS CAN BE USED WITH PAN-PUNCH 110 CONNECTING BLOCKS.
3. 110 CONNECTOR FEATURES INCLUDE A CLEAR CAP TO ENSURE PROPER CONNECTOR ORIENTATION. RETAINING CLIPS SECURE THE JACKET CLOSE TO THE POINT OF TERMINATION WHICH MINIMIZES WIRE UNTWISTING. INTEGRAL STRAIN RELIEF MINIMIZES STRESS ON WIRES DURING DISCONNECTION.
4. POLARIZED TO PREVENT REVERSE INSTALLATION TO CONNECTOR BLOCK.
5. DIMENSIONS IN PARENTHESES ARE IN METRIC.

| JACKET COLOR | ** |
|---|---|
| RED | RD |
| BLUE | BU |
| GRAY | IG |
| GREEN | GR |
| BLACK | BL |
| YELLOW | YL |

| RJ45 MODULAR PLUG POSITION | CABLE WIRE |
|---|---|
| 1 | WHITE/GREEN |
| 2 | GREEN |
| 3 | WHITE/ORANGE |
| 4 | BLUE |
| 5 | WHITE/BLUE |
| 6 | ORANGE |
| 7 | WHITE/BROWN |
| 8 | BROWN |

| PANDUIT PART NUMBER | MIN. CABLE LENGTH | WEIGHT |
|---|---|---|
| P110PC4**2AY | 2 FT. | .71 LB/10 PCS (322 g/10 PCS) |
| P110PC4**3AY | 3 FT. | .94 LB/10 PCS (426 g/10 PCS) |
| P110PC4**4AY | 4 FT. | 1.17 LB/10 PCS (531 g/10 PCS) |
| P110PC4**5AY | 5 FT. | 1.4 LB/10 PCS (635 g/10 PCS) |
| P110PC4**6AY | 6 FT. | 1.63 LB/10 PCS (740 g/10 PCS) |
| P110PC4**7AY | 7 FT. | 1.86 LB/10 PCS (844 g/10 PCS) |
| P110PC4**8AY | 8 FT. | 2.09 LB/10 PCS (948 g/10 PCS) |
| P110PC4**9AY | 9 FT. | 2.32 LB/10 PCS (1053 g/10 PCS) |
| P110PC4**12AY | 12 FT. | 3.01 LB/10 PCS (1366 g/10 PCS) |
| P110PC4**15AY | 15 FT. | 3.7 LB/10 PCS (1679 g/10 PCS) |
| P110PC4**18AY | 18 FT. | 4.39 LB/10 PCS (1993 g/10 PCS) |
| P110PC4**1MAY | 1 M | .998 LB/10 PCS (452 g/10 PCS) |
| P110PC4**2MAY | 2 M | 1.74 LB/10 PCS (792 g/10 PCS) |
| P110PC4**3MAY | 3 M | 2.49 LB/10 PCS (1131 g/10 PCS) |
| P110PC4**5MAY | 5 M | 3.98 LB/10 PCS (1810 g/10 PCS) |

| REV | DATE | BY | CHK | DESCRIPTION | ECN - R | CUST | SUP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 3-24-06 | NER | | RELEASED TO PRODUCTION | 02479-338 | | |

CAD FILENAME/LAYERS: M02479MY_DC338_00A.PRT

PANDUIT CORP. TINLEY PARK, ILLINOIS

# CATEGORY 5 110 TO RJ-45 EIA/TIA 568A PATCHCORD CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE:
(.X) ± (.XXX) ±
(.XX) ± ANGLES ±

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN INCHES, THIRD ANGLE PROJECTION.

DRAWN BY: NER
DATE: 3-24-06
CHK'D:
MAT'L:
SCALE: NONE
DRAWING NO.: 02479-338
DWG: A
SIZE

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.*

*С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров*

*Мы предлагаем:*

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

*В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.*

*Конструкторский отдел помогает осуществить:*

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

*Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)*
*Email: org@lifeelectronics.ru*

***www.lifeelectronics.ru***