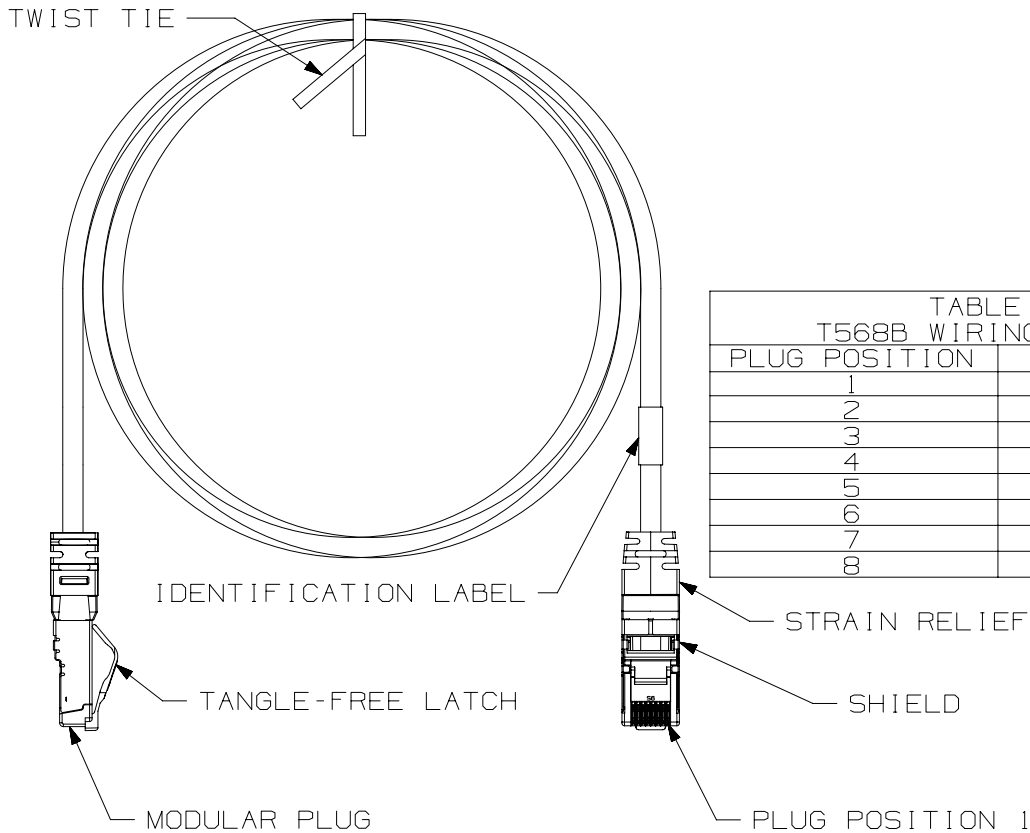


THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.

NOTES:

- \*\*1. SEE CURRENT CATALOG FOR VARIOUS APPLICATIONS.
- 2. SEE CATALOG FOR A COMPLETE LIST OF PARTS APPLICABLE FOR USE WITH THIS PART.
- 3. TERMINATED WITH (8 POSITION) SHIELDED MODULAR PLUGS AT BOTH ENDS PER T568B.
- 4. CONSTRUCTED WITH 24 AWG STRANDED CAT 5E FULLY SHIELDED TWISTED PAIR TYPE CMX OUTDOOR-CM SF/UTP PATCH CABLE.
- 5. CABLE JACKET DIAMETER IS 0.285 IN (7.24MM) NOMINAL
- 6. MATERIALS:  
 PLUG: POLYCARBONATE  
 PLUG SHIELD: PLATED CARTRIDGE BRASS  
 CABLE SHIELD: ALUMINUM  
 BOOT: TPE



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

| CABLE COLORS | ** = COLOR |
|--------------|------------|
| TEAL         | TL         |
| BLACK        | BL         |
| RED          | RD         |
| YELLOW       | YL         |
| GRAY         | GY         |
| BLUE         | BU         |

SEE SHEET 2 FOR PATCH CORD LENGTHS AND PART NUMBERS

|   |                        |                                       |                      |
|---|------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| TITLE<br><b>INDUSTRIAL ETHERNET CAT5E SHIELDED PATCH CORD<br/>(600V RATED) WITH RJ45 CONNECTIVITY</b> |                        | CUSTOMER DRAWING                      |                      |
| ITEM REVISION NAME<br><b>13M438AG/03</b>  |                        | <b>PANDUIT</b>                        |                      |
| DATASET FILE NAME<br><b>13M438AG_DC02/03A</b>   |                        |                                       |                      |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,<br>DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [ mm ]                                  |                        | MATERIAL:<br><b>SEE NOTES</b>         |                      |
| .x ± .1 [ 2.54 ]      .xxx ± .005 [ .127 ]<br>.xx ± .01 [ .25 ]      ANGLES ± 5 °                     |                        | DRAWING NUMBER:<br><b>13M438AG-02</b> |                      |
| THIRD ANGLE PROJECTION  |                        | SHT 1 OF 2                            |                      |
| DRAWN BY<br><b>BJN</b>  | DATE<br><b>1-16-14</b> | CHK<br><b>DCS</b>                     | SCALE<br><b>NONE</b> |
| REV   |                        | SIZE<br><b>A</b>                      |                      |

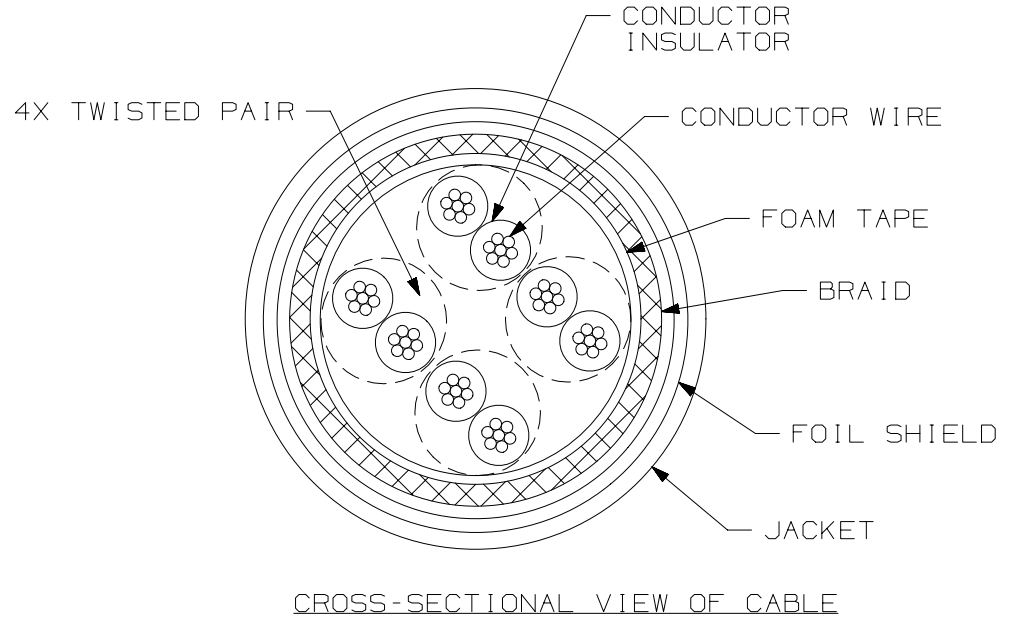
| REV | DATE     | BY  | CHK | APR  | DESCRIPTION        | ECN         |
|-----|----------|-----|-----|------|--------------------|-------------|
| 06  | 10-11-17 | JBO | NWW | MARK | ADDED PART NUMBERS | 13M438AG-02 |

D10100DA/14

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

INDUSTRIAL ETHERNET CAT5E SHIELDED PATCH CORD  
(600V RATED) WITH RJ45 CONNECTIVITY

| TABLE 3<br>PANDUIT PART NUMBERS |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| PART NUMBER                     | MIN. CABLE LENGTH |
| ISTPHCH0.3M**                   | 0.3 METERS        |
| ISTPHCH0.6M**                   | 0.6 METERS        |
| ISTPHCH1M**                     | 1 METER           |
| ISTPHCH1.5M**                   | 1.5 METER         |
| ISTPHCH2M**                     | 2 METERS          |
| ISTPHCH2.5M**                   | 2.5 METERS        |
| ISTPHCH3M**                     | 3 METERS          |
| ISTPHCH3.5M**                   | 3.5 METERS        |
| ISTPHCH4M**                     | 4 METERS          |
| ISTPHCH4.5M**                   | 4.5 METERS        |
| ISTPHCH5M**                     | 5 METERS          |
| ISTPHCH7M**                     | 7 METERS          |
| ISTPHCH10M**                    | 10 METERS         |
| ISTPHCH15M**                    | 15 METERS         |
| ISTPHCH20M**                    | 20 METERS         |
| ISTPHCH25M**                    | 25 METERS         |
| ISTPHCH40M**                    | 40 METERS         |



|   |                        |                                       |                      |
|---|------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| TITLE<br><b>INDUSTRIAL ETHERNET CAT5E SHIELDED PATCH CORD<br/>(600V RATED) WITH RJ45 CONNECTIVITY</b> |                        | CUSTOMER DRAWING                      |                      |
| ITEM REVISION NAME<br><b>13M438AG/03</b>  |                        | <b>PANDUIT</b>                        |                      |
| DATASET FILE NAME<br><b>13M438AG_DC02/03A</b>   |                        |                                       |                      |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,<br>DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN (mm)                                    |                        | MATERIAL:                             |                      |
| .x ± .1 [ 2.54 ]      .xxx ± .005 [ .127 ]  |                        | DRAWING NUMBER:<br><b>13M438AG-02</b> |                      |
| .xx ± .01 [ .25 ]      ANGLES ± 5 °   |                        | THIRD ANGLE PROJECTION                |                      |
| DRAWN BY<br><b>BJN</b>  | DATE<br><b>1-16-14</b> | CHK<br><b>DCS</b>                     | SCALE<br><b>NONE</b> |
| REV   | DATE                   | BY                                    | CHK                  |
| APR   | DESCRIPTION            | ECN                                   | SHT 2 OF 2           |
|   |                        | A                                     |                      |

|     |          |     |     |      |                                  |             |
|-----|----------|-----|-----|------|----------------------------------|-------------|
| 06  | 10-11-17 | JBO | NWW | MARK | SEE SHEET 1 FOR REVISION CONTROL | 13M438AG-02 |
| REV | DATE     | BY  | CHK | APR  | DESCRIPTION                      | ECN         |

D101000DA/14



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](mailto:org@eplast1.ru)

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