



製品仕様

| | | |
|----|--------------|---------------|
| 材質 | ハウジング | ポリカーボネート・合成樹脂 |
| | ターミネーションキャップ | ポリカーボネート・合成樹脂 |
| | コンタクト | りん青銅 |

難燃性

| | | |
|----|--------------|----------|
| 規格 | ハウジング | UL94 V-0 |
| | ターミネーションキャップ | UL94 V-0 |

構成内容

| | | |
|------|-----------------|--------|
| 成端構造 | ターミネーションキャップに表示 | |
| 形状 | リードフレームコンタクト | |
| メッキ | プラグ接触部 | 錫メッキ |
| | IDC 部 | 錫メッキ |
| 構成 | 極数 | 110 配列 |

電気的性能

| | | |
|------|-------------------------------|--------------------------------|
| 接触抵抗 | 100 [$m\Omega$] 以下 | |
| 絶縁抵抗 | 100 [$M\Omega$] 以上 (DC500V) | |
| 絶縁耐圧 | 1.0 [kVAC] (RMS/1分間) | |
| 伝送性能 | 伝送周波数 | 100 [MHz] |
| | 挿入損失量 | 0.4 [dB] 以下 / 100 [MHz] |
| | 近端漏話減衰量 | 43.0 [dB] 以上 / 100 [MHz] (P-P) |
| | 遠端漏話減衰量 | 35.1 [dB] 以上 / 100 [MHz] (P-P) |
| | 反射減衰量 | 20.0 [dB] 以下 / 100 [MHz] |

電線

| | | |
|-------|--|-----------------------------|
| 種類 | カテゴリ 3、5、5e に対応している、より対線 | |
| 導体外径 | $\Phi 0.5$ [mm] から $\Phi 0.52$ [mm] (AWG24) の単線または導体より心線 | |
| 絶縁体外径 | $\Phi 0.965$ [mm] から $\Phi 1.016$ [mm] | |
| 外被覆径 | P110PC1 | $\Phi 3.2$ [mm] 以下の UTP を設定 |
| | P110PC2 | $\Phi 4.0$ [mm] 以下の UTP を設定 |
| | P110PC3、P110PC4 | $\Phi 5.8$ [mm] 以下の UTP を設定 |

| | | | |
|----|-----------|----|----|
| 版 | 制定 | 作成 | 承認 |
| 01 | 2013年1月7日 | 猿渡 | 今野 |

Pan-Punch™ 現場成端用110パッチコードコネクタ Part Numbers: P110PC■-XY

©Panduit Corporation Japan Branch

環境性能

| | | |
|------|--------|--|
| 使用環境 | 使用温度範囲 | -10 ~ +60 [°C] |
| | 使用湿度範囲 | 25 ~ 85 [%] (結露なきこと) |
| | 設置場所 | 事務所・住宅等の屋内のみ (水気・直射日光・機械的衝撃・過重等は厳禁) |

ペア数

| | | |
|-----|----------|------------------------------------|
| ペア数 | ■ : 4 種類 | 1=1 ペア用、 2=2 ペア用、 3=3 ペア用、 4=4 ペア用 |
|-----|----------|------------------------------------|

寸法 詳細は別紙寸法図を参照(寸法はインチとなり、[]内はメートル表示です)

| | | |
|----------------------|---------|---------------------------------|
| 公称寸法 (公差±0.8[mm]) | P110PC1 | W 7.66 × D 51.04 × H 8.80 [mm] |
| | P110PC2 | W 14.98 × D 51.04 × H 8.80 [mm] |
| | P110PC3 | W 22.66 × D 51.04 × H 8.80 [mm] |
| | P110PC4 | W 30.29 × D 51.04 × H 8.80 [mm] |

重量

| | | |
|------|---------|---------|
| 公称重量 | P110PC1 | 2.3 [g] |
| | P110PC2 | 4.9 [g] |
| | P110PC3 | 7.0 [g] |
| | P110PC4 | 9.3 [g] |

規格

| | |
|-----|-------------------------------|
| 日本 | JIS X5150-2004 カテゴリ 5 |
| ISO | ISO/IEC 11801-2002 カテゴリ 5 |
| 米国 | ANSI/TIA-568-C.2 エンハンスドカテゴリ 5 |

カラー

| | | |
|-----|--------------|----------|
| カラー | ハウジング | IG (グレー) |
| | ターミネーションキャップ | ナチュラル |

含有化学物質調査

| | | |
|------|-----------|------------|
| 調査項目 | RoHS 対応済み | 部品番号の末尾が Y |
|------|-----------|------------|

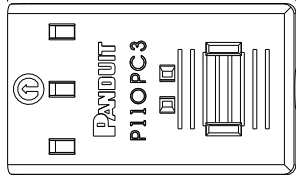
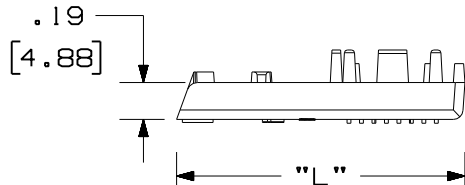
改版履歴

| 版数 | 改版日 | 変更内容 | 担当 |
|----|----------|------|----|
| 01 | 2013.1.7 | 初版制定 | 猿渡 |
| | | | |
| | | | |

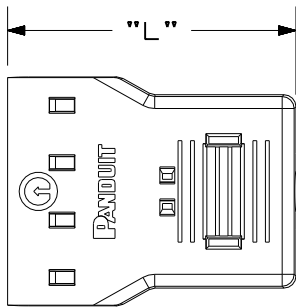
| | | | |
|----|-----------|----|----|
| 版 | 制定 | 作成 | 承認 |
| 01 | 2013年1月7日 | 猿渡 | 今野 |

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

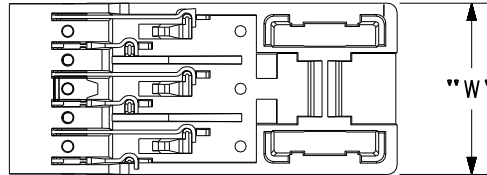
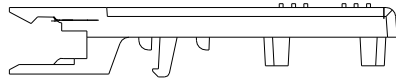
3 PAIR CONNECTOR DISPLAYED



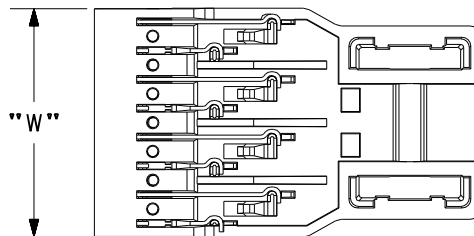
TOP HALF
1, 2, 3 PAIR



TOP HALF
4 PAIR



BOTTOM HALF
1, 2, 3 PAIR

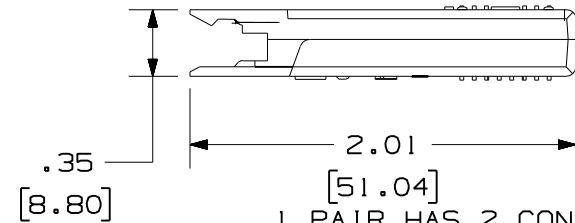


BOTTOM HALF
4 PAIR

| PANDUIT P/N | WEIGHT | "L" | "W" |
|-------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| P110PC1-XY | .05 LB/10 PCS (23 g/10 PCS) | 1.50 (38.14) | .29 (7.66) |
| P110PC2-XY | .11 LB/10 PCS (49 g/10 PCS) | 1.50 (38.14) | .59 (14.98) |
| P110PC3-XY | .15 LB/10 PCS (70 g/10 PCS) | 1.50 (38.14) | .89 (22.66) |
| P110PC4-XY | .21 LB/10 PCS (93. g/10 PCS) | 1.50 (38.14) | 1.19 (30.29) |

NOTES:

1. SEE CURRENT CATALOG FOR ADDITIONAL PART NUMBER SUFFIXES TO INDICATE COLOR AND OR PACKAGE QUANTITY.
2. SEE CATALOG FOR A COMPLETE LIST OF PARTS APPLICABLE FOR USE WITH THIS PART.
3. DIMENSIONS IN PARENTHESES ARE IN METRIC.
4. CAP(TOP HALF) IS CLEAR.
5. MATERIAL:
HOUSING- PC
CONTACT- PLATED PHOSPHOR BRONZE



- 1 PAIR HAS 2 CONTACTS
- 2 PAIR HAS 4 CONTACTS
- 3 PAIR HAS 6 CONTACTS
- 4 PAIR HAS 8 CONTACTS

CAD FILENAME/LAYERS M02479JP_DC252_00A

PANDUIT CORP. TINLEY PARK, ILLINOIS

1 PAIR, 2 PAIR, 3 PAIR, & 4 PAIR
PATCH CORD CONNECTORS
CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
DIMENSIONAL TOLERANCES ARE:
(.X) ± (.XXX) ±.010(.3)
(.XX) ±.03(.8) ANGLES ±

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

DRAWN BY LZ

MAT'L:

SCALE NONE

DATE 3-18-06

SEE NOTES

DRAWING NO. 02479-252

DWG
A
SIZE

| REV | DATE | BY | CHK | DESCRIPTION | ECN | CHK | CUST | SUP |
|-----|---------|----|-----|-------------------------|-----------|-----|------|-----|
| R | 3-18-06 | LZ | | RELEASED TO PRODUCTION. | 02479-252 | | | |