

### 製品仕様

材質	ハウジング	ポリカーボネート・合成樹脂
	コンタクト	りん青銅
	メッキ	錫メッキ

### 難燃性

規格	ハウジング	UL94 V-0
----	-------	----------

### 電気的性能

接触抵抗	100 [mΩ]以下	
絶縁抵抗	100 [MΩ]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]
	近端漏れ減衰量	43.0 [dB]以上/ 100 [MHz] (P-P)
	遠端漏れ減衰量	35.1 [dB]以上/ 100 [MHz] (P-P)
	反射減衰量	18.0 [dB]以上/ 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	0.4(AWG26) から Φ0.65 [mm] (AWG22) の単線 0.5(AWG24) から Φ0.65 [mm] (AWG22) の導体より心線
絶縁体外径	Φ1.016 [mm] 以内

### 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)

版	制定	作成	承認
01	2013年1月7日	猿渡	今野

#### ペア数

ペア数	■ :3 種類	3=3 ペア、4=4 ペア、5=5 ペア
-----	---------	----------------------

#### 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±0.51[mm])	P110CB3	W 22.76 × D 6.10 × H 23.36 [mm]
	P110CB4	W 30.38 × D 6.10 × H 23.36 [mm]
	P110CB5	W 38.00 × D 6.10 × H 23.36 [mm]

#### 重量

公称重量	P110CB3	2.63 [g]
	P110CB4	3.79 [g]
	P110CB5	4.73 [g]

#### 梱包数

梱包数	□ :2 種類	C=100 個、X=10 個
-----	---------	----------------

#### 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-568B.2 エンハンスカテゴリ 5

#### カラー

カラー	ハウジング	EI (アイボリー)
-----	-------	------------

#### 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
------	-----------	------------

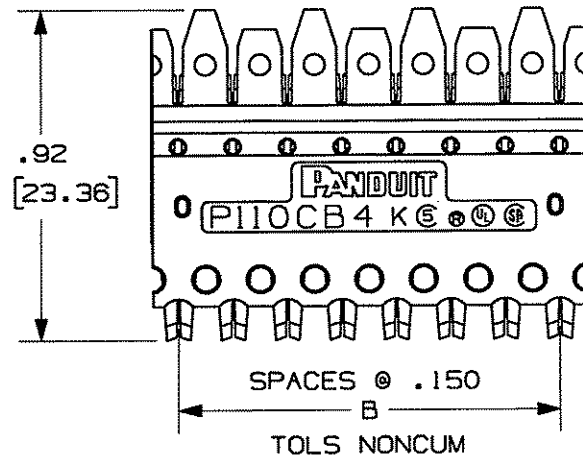
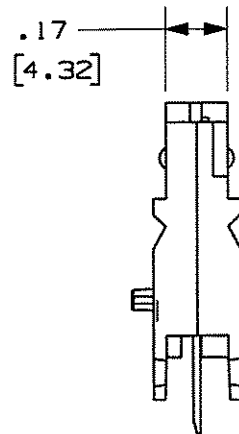
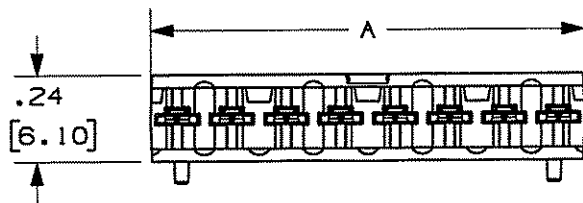
#### 改版履歴

版数	改版日	変更内容	担当
01	2013.01.07	初版制定	猿渡

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 ADDITIONAL PART NUMBER SUFFIXES TO INDICATE COLOR AND OR PACKAGE QUANTITY.
- 2. SEE CATALOG FOR COMPLETE LIST OF PARTS APPLICABLE FOR USE WITH THIS PART.
- 3. DIMENSIONS IN PARENTHESES ARE IN METRIC.
- 4. CATEGORY 5E PERFORMANCE CONNECTOR.
- 5. INSTALLATION TOOL REQUIRED TO INSTALL BLOCK ONTO BASE.
- 6. MATERIAL:  
HOUSING: POLYCARBONATE  
CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE



PART NUMBER	PAIRS	DIM. A	DIM. B	WEIGHT
P110CB3-•Y	3	0.896	0.750	.057 LB/10 PCS (26.3g/10 PCS)
P110CB4-•Y	4	1.196	1.050	.083 LB/10 PCS (37.9g/10 PCS)
P110CB5-•Y	5	1.496	1.350	.104 LB/10 PCS (47.3g/10 PCS)

PART NUMBER	BLUE	ORANGE	GREEN	BROWN	GRAY
P110CB3-•Y	X	X	X		
P110CB4-•Y	X	X	X	X	
P110CB5-•Y	X	X	X	X	X

MODEL FILENAME B07302DR\_4PAIRCONNBODY\_07  
CAD FILENAME/LAYERS M02479KG\_DC268\_00A.PRT

**PANDUIT** CORP. TINLEY PARK, ILLINOIS

PAN PUNCH CATEGORY 5E 110  
CONNECTING BLOCK CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,  
DIMENSIONAL TOLERANCES ARE:  
(.X) ± .010  
(.XX) ± .02 ANGLES ± .010

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

DRAWN BY NER

MAT'L:

SCALE 2:1

DATE 3-20-06

SEE NOTES

DRAWING NO.

02479-268

DWG SIZE A

REV	DATE	BY	CHK	DESCRIPTION	ECN	R	CUST	SUP	OTH
R	3-20-06	NER	NER	RELEASED TO PRODUCTION	02479-268				