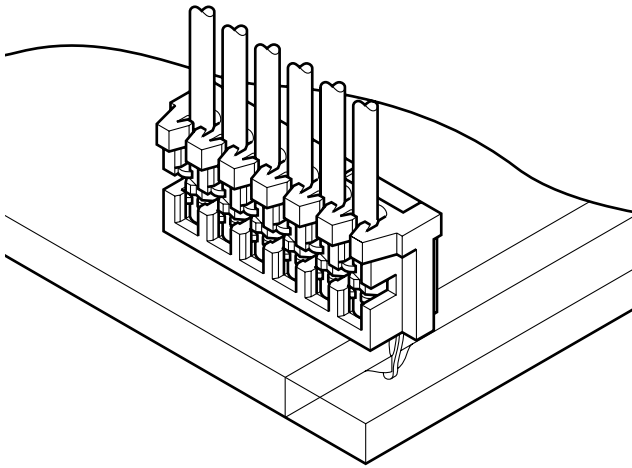


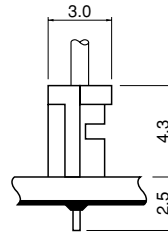
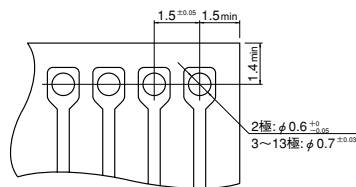
# ZA CONNECTOR

1.5mmピッチ/プリント基板用コネクタ/圧接・基板直付タイプ



ZAコネクタは、圧接接続方式の重要なポイントとなる電線圧接部にツインスロット構造を採用し、さらにツインスロット間にインシュレーションバレルを設けた新設計の圧接コネクタです。インシュレーションバレルにより圧接接続と同時に電線を完全にグリッパし、固定することで圧接部に及ぼす影響を防止。接続信頼性の大幅な向上により1.5mmピッチ基板直付タイプでの圧接化を可能にしました。

- 小型、1.5mm基板直付タイプ初の圧接方式採用
- ツインスロット圧接部
- インシュレーションバレル構造
- 3点グリッパ構造



- 注1) 上図は、はんだ付け側から見た図です。  
 2) 基板の穴あけは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。  
 3) 基板の穴あけ寸法は基板の種類、穴あけ方法などによって異なります。  
 上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。  
 4) はんだ付け中及びはんだ付け直後の高温時に電線にテンションを加えないようにしてください。  
 5) はんだ付け後プリント基板からコネクタを取り外した場合そのコネクタの再使用は避けください。

## 登録規格

UL: Recognized E 60389

CS: Certified LR 20812

## 一般仕様

- 定格電流: 0.7A AC・DC (AWG#28使用時)
- 定格電圧: 50V AC・DC
- 使用温度範囲:  $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$  (通電時の温度上昇値を含む)
- 絶縁抵抗: 500M $\Omega$ 以上
- 耐電圧: AC 500V・1分間
- 適用電線: UL1571

(他のULスタイル等適合電線についてはお問い合わせください)  
 AWG#30・#28

※AWG#30番線をご使用の場合はあらかじめ弊社までお問い合わせください。

心線構成/7本燃線・すずコート線

被覆外径/ $\phi 0.7\text{mm} \sim \phi 0.8\text{mm}$

( $\phi 0.8\text{mm}$ を超えるものについてはお問い合わせください)

- 適合プリント基板厚さ: 0.6mm~1.2mm

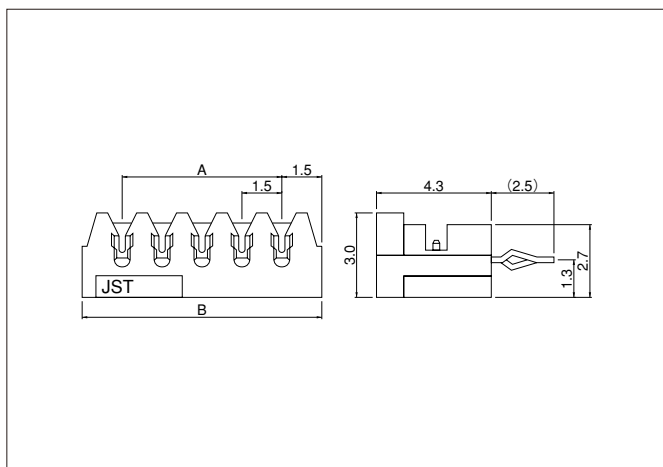
※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

※詳細は弊社までお問い合わせください。

※RoHS対応品を掲載しています。

# ZA CONNECTOR

## コネクタ



極数	形番		寸法 (mm)		個数/箱
	AWG #30 (ナチュラル/灰)	AWG #28 (緑)	A	B	
2	<b>02ZA-3H</b>	<b>02ZA-8M</b>	1.5	4.5	2,000
3	<b>03ZA-3H</b>	<b>03ZA-8M</b>	3.0	6.0	2,000
4	<b>04ZA-3H</b>	<b>04ZA-8M</b>	4.5	7.5	2,000
5	<b>05ZA-3H</b>	<b>05ZA-8M</b>	6.0	9.0	2,000
6	<b>06ZA-3H</b>	<b>06ZA-8M</b>	7.5	10.5	2,000
7	<b>07ZA-3H</b>	<b>07ZA-8M</b>	9.0	12.0	1,000
8	<b>08ZA-3H</b>	<b>08ZA-8M</b>	10.5	13.5	1,000
9	<b>09ZA-3H</b>	<b>09ZA-8M</b>	12.0	15.0	1,000
10	<b>10ZA-3H</b>	<b>10ZA-8M</b>	13.5	16.5	1,000
11	<b>11ZA-3H</b>	<b>11ZA-8M</b>	15.0	18.0	1,000
12	<b>12ZA-3H</b>	<b>12ZA-8M</b>	16.5	19.5	1,000
13	<b>13ZA-3H</b>	<b>13ZA-8M</b>	18.0	21.0	500

### 材質・表面処理

コンタクト：りん青銅・銅下地付すずめっき（リフロー処理）

ハウジング：ガラス入ナイロン66・UL94V-0

●RoHS対応品 本製品はラベルに(LF)(SN)を表示します。

※AWG #30番線をご使用の場合はあらかじめ弊社までお問い合わせください。

## 形番表示

### コネクタ

