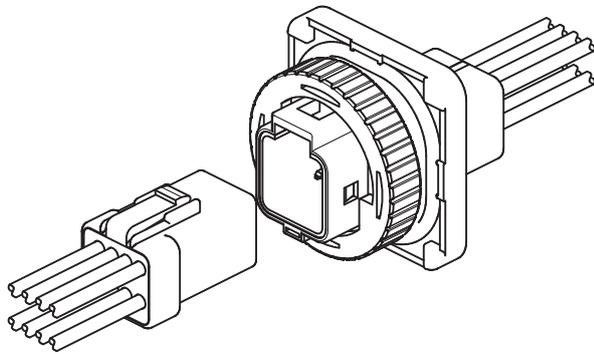


JWPF CONNECTOR

2.0mmピッチ / 電線対電線接続用 (防水用) / パネルロックタイプ



防水性を要求される箇所での使用に適した JIS C 0920 保護等級 7 (防浸形) のパネルロックタイプの 2.0mm ピッチ電線対電線接続用コネクタです。

- 防水 (防浸形)
- パネルロックタイプ
- シールリング収納方式
- 一括ゴム栓方式
- 2枚ばね構造
- ハウジングランス方式
- インナーロック機構

■一般仕様

- 定格電流: 3A AC/DC (AWG#22 使用時)
- 定格電圧: 100V AC/DC
- 使用温度範囲: $-55^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
(通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗: 初期 / $10\text{m}\Omega$ 以下
耐候性試験後 / $15\text{m}\Omega$ 以下
- 絶縁抵抗: 初期 / $1,000\text{M}\Omega$ 以上
耐候性試験後 / $100\text{M}\Omega$ 以上
- 耐電圧: AC500V を 1 分間印加にて絶縁破壊のなきこと
- 適用電線範囲: 導体サイズ / AWG#26 ~ AWG#22
絶縁体外径 / $\phi 1.4\text{mm} \sim \phi 1.7\text{mm}$
- 防水性能: JIS C 0920 保護等級 7 (防浸形)
- 適合パネル: 厚さ / $1.2 \pm 0.05\text{mm}$ 、 $2.0 \pm 0.05\text{mm}$
表面粗さ / $Rz1.6\mu\text{m}$ 以下

※ご使用に際しては、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料末項)に掲載の「ご使用上の注意事項」を参照ください。

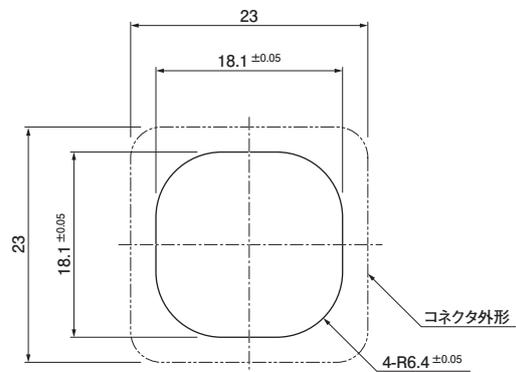
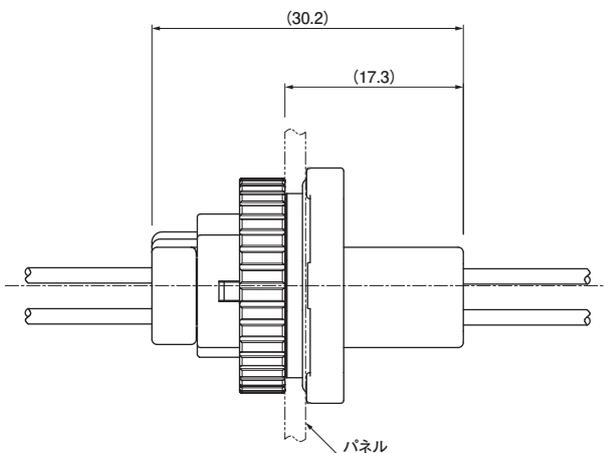
※電気用品安全法には準拠していません。

※RoHS2 対応品を掲載しています。

※寸法の単位には mm を採用しています。

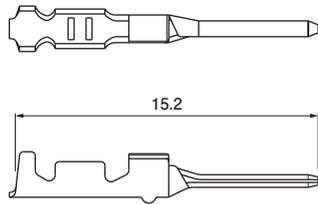
※詳細は弊社までお問い合わせください。

組立レイアウト・パネルレイアウト

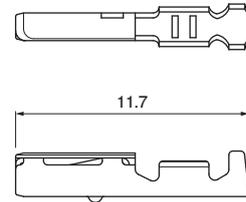


コンタクト

タブコンタクト



リセプタクルコンタクト



タブコンタクト

| 形番 | 適用電線範囲 | | 個数/ リール |
|----------------|------------------------------|------------|------------|
| | 導体サイズ AWG (mm ²) | 絶縁体外径 (mm) | |
| SWPT-001T-P025 | #26~#22 (0.13~0.33) | 1.4~1.7 | 8,200 |
| 材料・表面処理等 | | | |
| 銅合金、すずめっき | | | |

リセプタクルコンタクト

| 形番 | 適用電線範囲 | | 個数/ リール |
|----------------|------------------------------|------------|------------|
| | 導体サイズ AWG (mm ²) | 絶縁体外径 (mm) | |
| SWPR-001T-P025 | #26~#22 (0.13~0.33) | 1.4~1.7 | 8,200 |
| 材料・表面処理等 | | | |
| 銅合金、すずめっき | | | |

圧着機器

| コンタクト | 圧着機 | アプリケーション | アプリケーション・ダイスセット |
|----------------|--------|----------|---------------------|
| SWPT-001T-P025 | AP-K2N | MKS-L | APLMK SWPR/T001-025 |

注) 全自動機対応のアプリケーションについては弊社までお問い合わせください。

圧着機器

| コンタクト | 圧着機 | アプリケーション | アプリケーション・ダイスセット |
|----------------|--------|----------|---------------------|
| SWPR-001T-P025 | AP-K2N | MKS-L | APLMK SWPR/T001-025 |

注) 全自動機対応のアプリケーションについては弊社までお問い合わせください。

ハウジングアセンブリー

タブハウジングアセンブリー (タブコンタクト用)

| 極数 | 形番 | 形状・寸法 (mm) | 適合パネル厚さ (mm) | 色 | 個数/袋 |
|----|--------------------|------------|--------------|-----------|------|
| 8 | 08TP-JWPF-VSLE-D-A | | 1.2±0.05 | ナチュラル (白) | 100 |
| | 08TP-JWPF-VKLE-D | | 2.0±0.05 | 黒 | 100 |

材料・表面処理等

タブハウジング: PBT (GF強化)、ナチュラル (白) / 黒
 シールリングホルダー: PBT、黄色
 シールリングA: シリコンゴム、青色
 シールリングB: シリコンゴム、青色
 シールラバープレート: シリコンゴム、ライトブルー

注 1) タブハウジングアセンブリーには、シールリングホルダー、シールリング A、シールリング B とシールラバープレートがセットされています。

注 2) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料) に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

JWPF CONNECTOR

ハウジングアッセンブリー

リセプタクルハウジングアッセンブリー (リセプタクルコンタクト用)

| 極数 | 形番 | 形状・寸法 (mm) | 色 | 個数/袋 |
|----|-----------------|------------|-----------|-------|
| 8 | 08R-JWPF-VSLE-D | | ナチュラル (白) | 1,000 |

材料・表面処理等

リセプタクルハウジング：PBT (GF強化)、ナチュラル(白)
 シールラバープレート：シリコンゴム、ライトブルー

- 注 1) リセプタクルハウジングアッセンブリーには、シールラバープレートがセットされています。
 2) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料) に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

タブカバーハウジング

| 極数 | 形番 | 形状・寸法 (mm) | 色 | 個数/袋 |
|----|-----------------|------------|---|------|
| 8 | 08TPC-JWPF-VK-D | | 黒 | 400 |

材料・表面処理等

PBT、黒

- 注) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料) に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

形番表示

タブコンタクト

S WP T - 001 T - P 025

供給形態：連鎖状

シリーズ名

種別：タブ

適用電線範囲：AWG #26～AWG #22

表面処理：すずめっき

材料：銅合金

コンタクトのサイズ

リセプタクルコンタクト

S WP R - 001 T - P 025

供給形態：連鎖状

シリーズ名

種別：リセプタクル

適用電線範囲：AWG #26～AWG #22

表面処理：すずめっき

材料：銅合金

適合コンタクトのサイズ

タブハウジングアッセンブリ

08 TP - JWPF - V K LE - D - ■

極数

種別：
パネルロック対応タブハウジング

シリーズ名

補助記号

ハウジング色：
S…ナチュラル(白)／パネル厚さ1.2mm対応品の場合
K…黒／パネル厚さ2.0mm対応品の場合

シールラバープレート色：ライトブルー

配列：2列

適合パネル厚さ：A…1.2mm、表示なし…2.0mm

リセプタクルハウジングアッセンブリ

08 R - JWPF - V S LE - D

極数

種別：リセプタクルハウジング

シリーズ名

補助記号

ハウジング色：ナチュラル(白)

シールラバープレート色：ライトブルー

配列：2列

タブカバーハウジング

08 TPC - JWPF - V K - D

極数

種別：
タブハウジングアッセンブリ用カバー

シリーズ名

補助記号

色：黒

補助記号