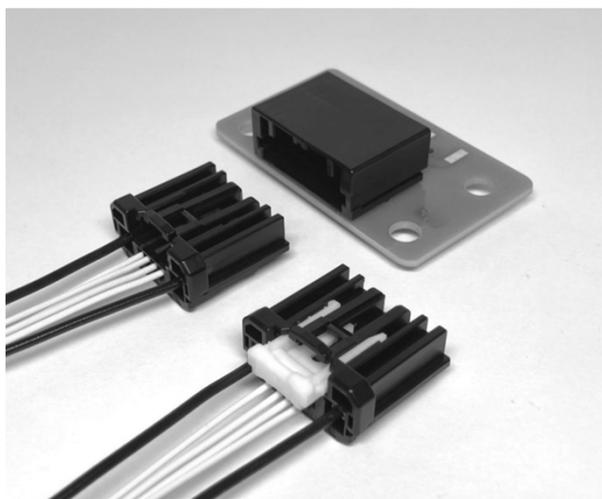


# RHU CONNECTOR

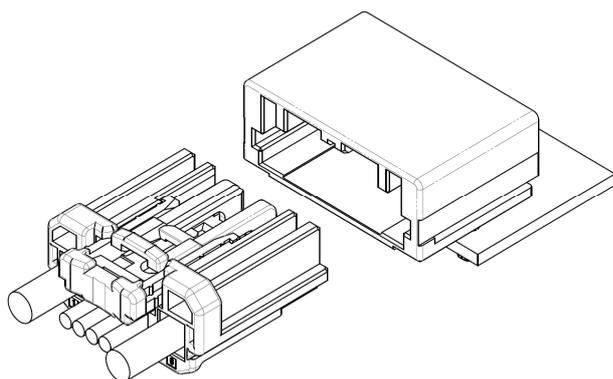
基板対電線接続用



## ■ 特長

- **非防水ハイブリッドコネクタ**  
0.64mmターミナルと2.8mmターミナルのハイブリッド構造
- **CPA (Connector Position Assurance)**  
オプションでCPAの有無を選択可能
- **高い信頼性**  
実績のある端子とリテーナにより高い信頼性を確保

自動車向け0.64mmターミナルと2.8mmターミナルの非防水ハイブリッドコネクタ



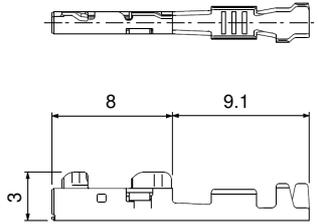
## ■ 一般仕様

項目	規格	条件
● 定格電流	0.64ターミナル : 5A AC・DC 2.8ターミナル : 25A AC・DC	温度23±5°C、0.5mm <sup>2</sup> 使用時・単極 温度23±5°C、5mm <sup>2</sup> 使用時・単極
● 使用温度範囲	-40°C～+105°C	通電時の温度上昇値を含む
● 適用電線範囲	0.64ターミナル CIVUS 0.35mm <sup>2</sup> AVSS/CAVS 0.3mm <sup>2</sup> ～0.5mm <sup>2</sup> 2.8ターミナル CIVUS 1.25mm <sup>2</sup> TXL 0.85mm <sup>2</sup> ～5.0mm <sup>2</sup>	
● 接触抵抗	0.64ターミナル 初期 8mΩ以下 試験後 16mΩ以下 2.8ターミナル 初期 3mΩ以下 試験後 10mΩ以下	DC 10mA
● 絶縁抵抗	100MΩ以上	DC 500V
● 耐電圧	絶縁破壊なきこと	AC 1,000V・1分間

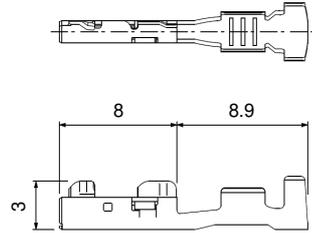
※ELV/RoHS2対応品を掲載しています。  
※詳細は弊社までお問い合わせください。

## メスターミナル

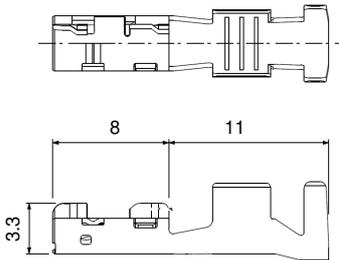
### ●0.64メスターミナル SSS



### ●0.64メスターミナル S



### ●2.8メスターミナル S/M/L



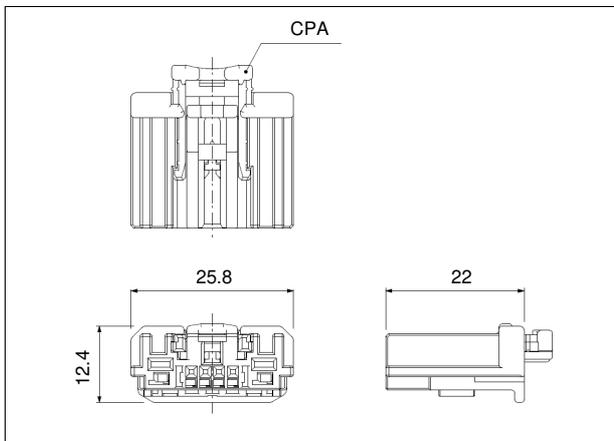
サイズ	形番	適用電線範囲		個数／ リール
		導体 (mm <sup>2</sup> )	被覆外径 (mm)	
*0.64 SSS	<b>SNAC3-A001T-M0.64</b>	0.13	0.85	6,000
0.64 S	<b>SNAC3-A021T-M0.64</b>	0.3~0.5	1.1~1.8	5,000
2.8 S	<b>SNAC-A061T-M2.8</b>	0.85~1.3	1.8~2.3	3,000
2.8 M	<b>SNAC-A081T-M2.8</b>	2.0~3.3	2.6~3.2	2,500
2.8 L	<b>SNAC-A091T-M2.8</b>	3.0~5.0	3.2~4.0	2,000

材質・表面処理

銅合金・すずめっき

注) \* 本部品とのご使用については弊社までお問合せ下さい。

## メスコネクタ



極数	CPA	形番	ハウジング色	個数／箱
6	あり	<b>06RHU-B-2A</b>	黒	700
	なし	<b>06RHU-B-2A0</b>	黒	800

材質・表面処理

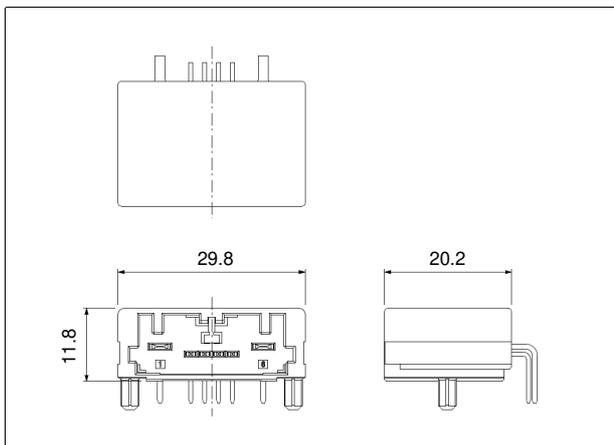
ハウジング：PBT

リテーナ：ガラス入りPBT・ナチュラル(白)

CPA：PBT・ナチュラル(白)

注) 上記ハウジング以外の色・キーコードもあります。  
詳細は弊社までお問い合わせください。

## オスコネクタ



極数	形番	ハウジング色	個数／箱
6	<b>S06B-RHUK-2A</b>	黒	720

材質・表面処理

ハウジング：ガラス入りPBT

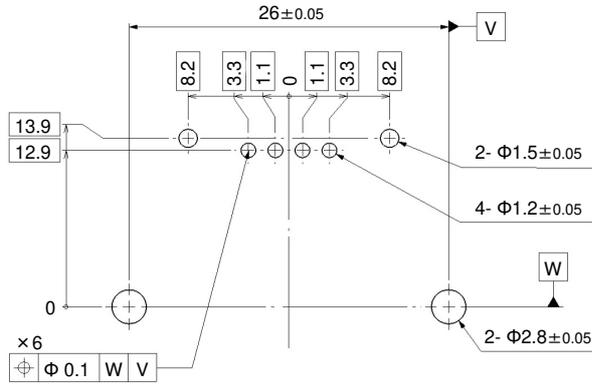
0.64ターミナル：黄銅・すずめっき

2.8ターミナル：銅合金・すずめっき

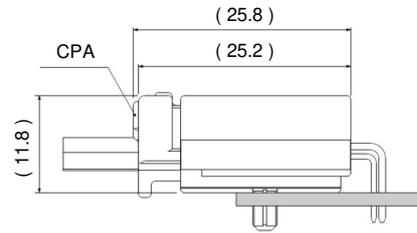
注) 上記ハウジング以外の色・キーコードもあります。  
詳細は弊社までお問い合わせください。

## 基板レイアウト・組立レイアウト

### ●基板レイアウト



### ●組立レイアウト



## 圧着機・アプリケータ

連鎖状ターミナル	圧着機	アプリケータ	アプリケータ・ダイスセット
SNAC3-A001T-M0.64	AP-K2N	MKS-L	APLMK SNAC3-A001-064
SNAC3-A021T-M0.64			APLMK SNAC3-A021-064
SNAC-A061T-M2.8			APLMK SNAC-A061-28
SNAC-A081T-M2.8			APLMK SNAC-A081-28
SNAC-A091T-M2.8			APLMK SNAC-A091-28

- 注) 1. 詳細は弊社までお問い合わせください。  
 2. 圧着加工に際し、弊社ダイス以外での圧着加工品については保証しかねますのでご注意ください。