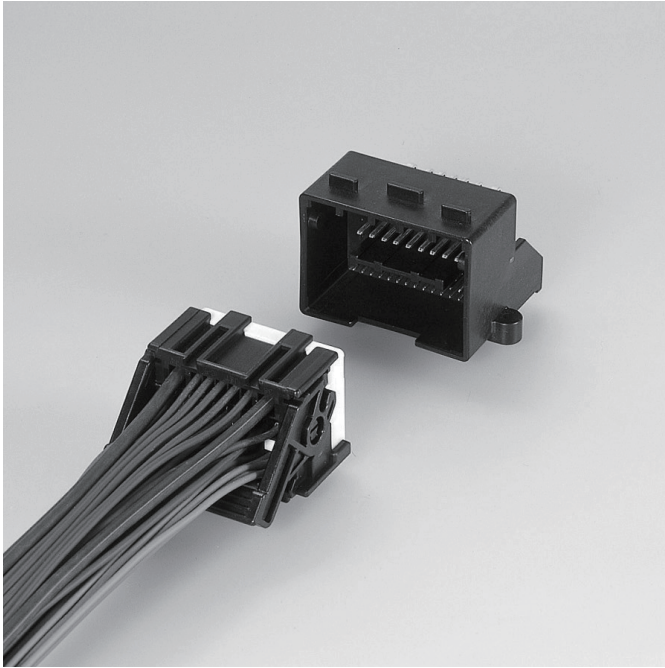


RADCONNECTOR

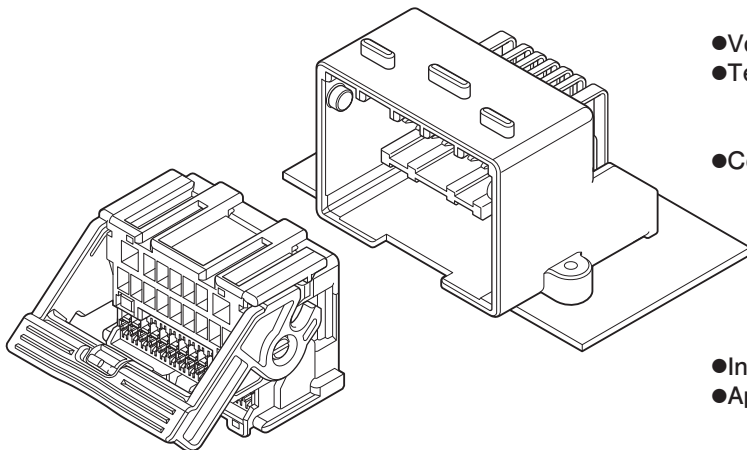
Board-to-wire



0.64/1.5/2.8 hybrid circuits unsealed board-to-wire connector with lever mechanism proven in Automotive Radio application.

■ Features

- Optimum Combination of Power and Signal pins for Car Audio System
- 44 Circuits 0.64/1.5/2.8 Hybrid Board-to-Wire Connection System
- Pre-set Terminal Position Assurance (TPA)
- Pre-locked lever mechanism for low overall mating force
- Compact design



■ Specifications

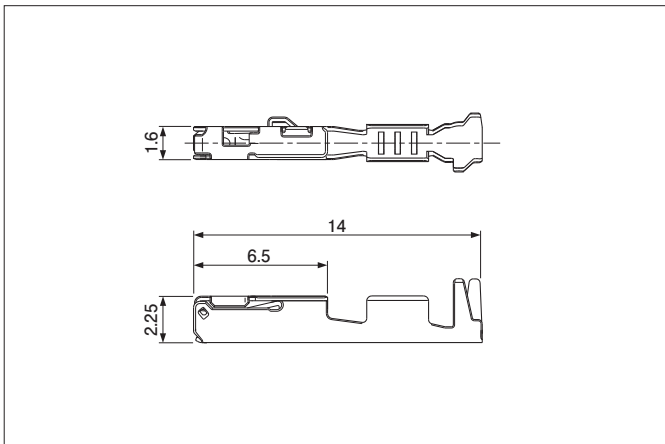
- Current rating: Signal; 5 A DC max. (0.64 Terminal)
Power; 15 A DC max. (1.5 Terminal)
Power; 25 A DC max. (2.8 Terminal)
- Voltage rating: 14 V DC
- Temperature range: -40°C to +85°C
(including temperature rise in applying electrical current)
- Contact resistance:
 - 0.64 Terminal; Initial value/ 15 mΩ max.
After environmental tests/ 15 mΩ max.
 - 1.5 Terminal; Initial value/ 8 mΩ max.
After environmental tests/ 8 mΩ max.
 - 2.8 Terminal; Initial value/ 5 mΩ max.
After environmental tests/ 5 mΩ max.
- Insulation resistance: 100 MΩ min.
- Applicable wire:
 - 0.64 Terminal; SAE/AVSS/CAVS, 0.3 mm² to 0.8 mm²
 - 1.5 Terminal; 0.35 mm² to 1.0 mm²
 - 2.8 Terminal; 0.35 mm² to 5.0 mm²

* Compliant with ELV/RoHS2.

* Contact JST for details.

RAD CONNECTOR

メスターミナル

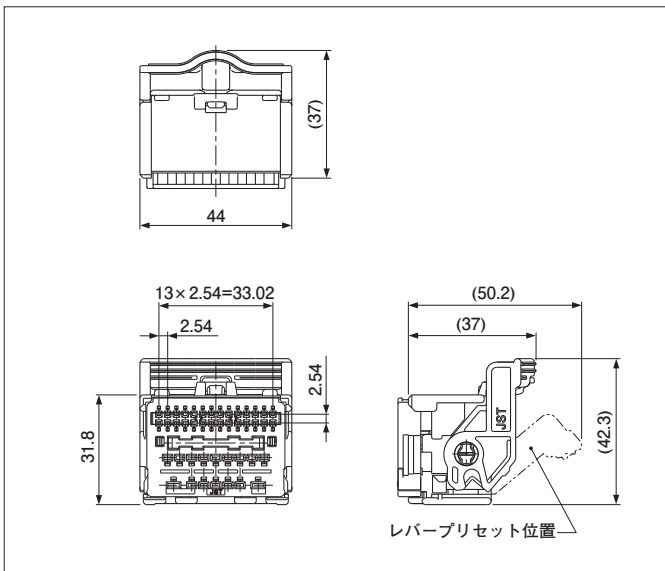


端子種類	形番	適用電線範囲		個数/リール
		導体 (mm ²)	被覆外径 (mm)	
0.64	SAIT-A03T-M064	0.3~0.5	1.9以下	6,500
	SAIT-A02T-M064	0.75~0.8	1.9以下	6,500
1.5	GT150 ターミナル、又は同等品 (客先指定ターミナル)			
2.8	GT280 ターミナル、又は同等品 (客先指定ターミナル)			

材 料・表面処理等

0.64ターミナル : 銅合金・すずめっき (リフロア処理)
 1.5・2.8ターミナル : 銅合金 (詳細はデルファイ殿へお問い合わせください)

メスコネクタ

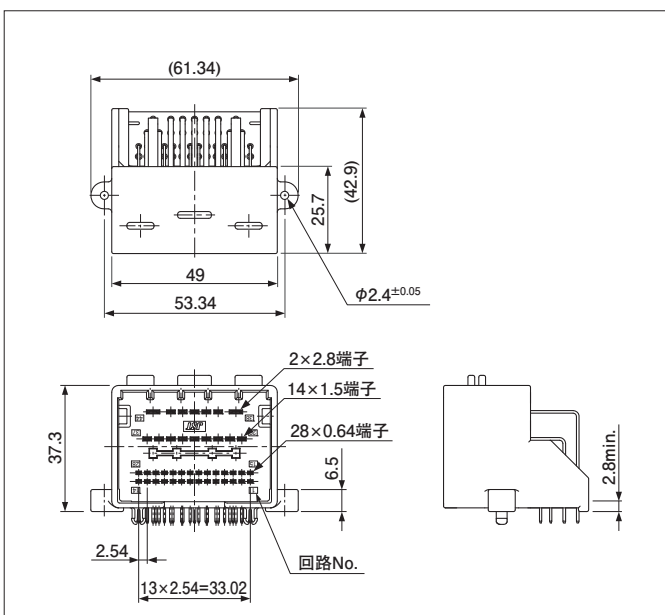


極数	形番	個数/箱
44	RADPB-44-1AK	180

材 料・表面処理等

ハウジング : ガラス入り PBT・黒
 TPA : ガラス入り PBT・ナチュラル (白)
 レバー : ガラス入り PBT・黒

オスコネクタ

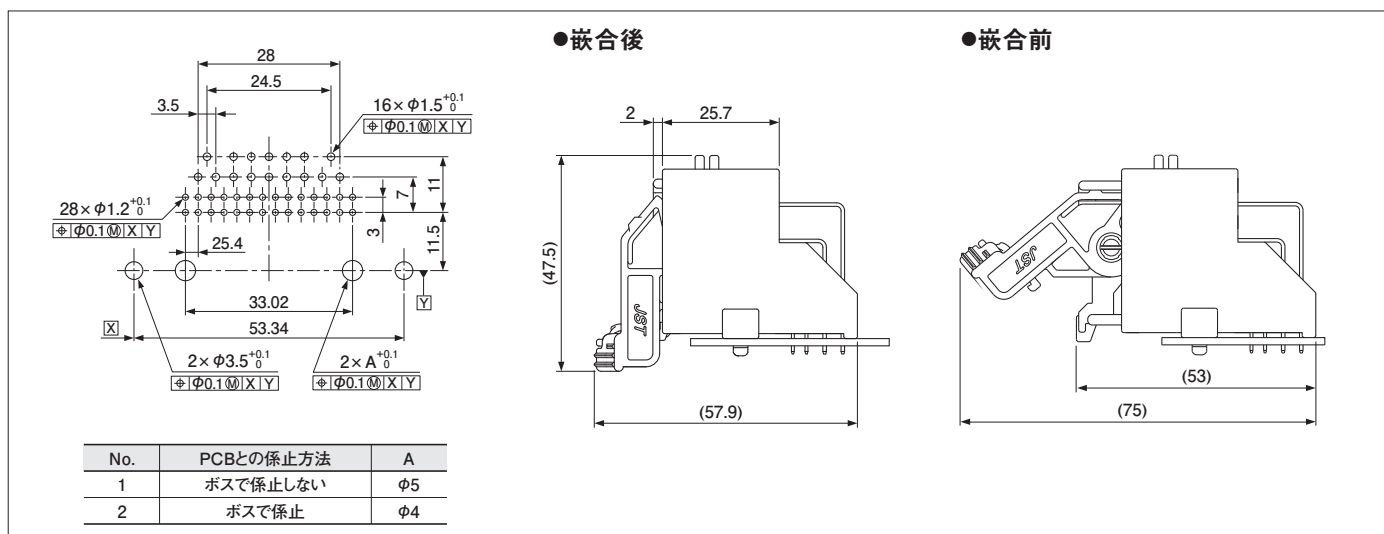


極数	形番	個数/箱
44	S44B-RAD1AK	105

材 料・表面処理等

ハウジング : ガラス入り PBT・黒
 タイムプレート : ガラス入り PBT・黒
 ピン : 銅合金・すずめっき

基板レイアウト・組立レイアウト



- 注1) 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。
 2) 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。

圧着機・アプリケーション

連鎖状ターミナル	圧着機	アプリケーション本体 MKS-L	
		ダイス	アプリケーション・ダイスセット
SAIT-A03T-M064	AP-K2N	MK/SAIT-A03-064	APLMK SAIT-A03-064
SAIT-A02T-M064		MK/SAIT-A02-064	APLMK SAIT-A02-064

注) 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。