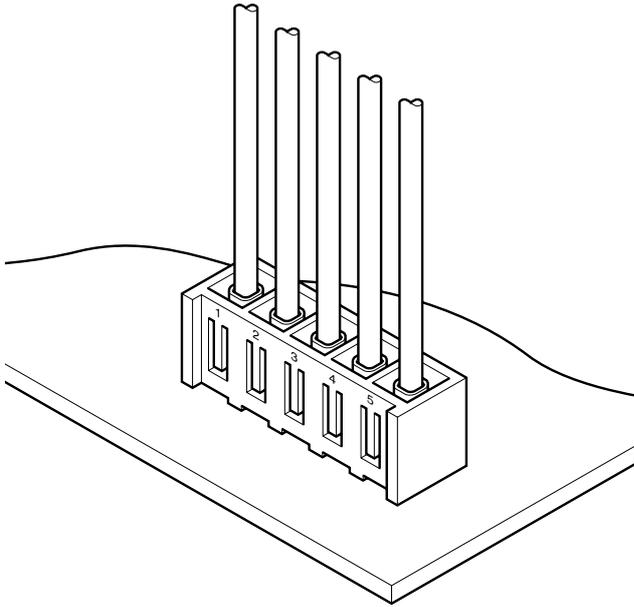


SDN CONNECTOR

3.96mmピッチ/プリント基板用コネクタ/圧着・基板直付タイプ



信号回路から電源回路まで広範囲な接続が可能な3.96mmピッチ圧着・基板直付タイプのコネクタです。低背、薄型設計に加え独自のランス構造で低挿入力化によるコンタクト装着作業性を大幅に向上させました。

- 低背、薄型設計
- コンタクト装着が容易で確実
- 優れたはんだ付け性能
- 極性ボス構造

登録規格

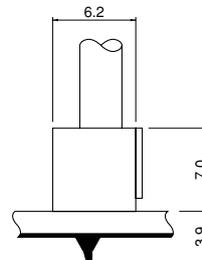
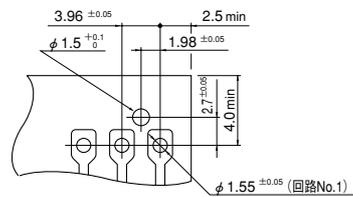
RECOGNIZED E 60389

CERTIFIED LR 20812

R50100763

一般仕様

- 定格電流：7A AC・DC（AWG # 18使用時）
 - 定格電圧：250V AC・DC
 - 使用温度範囲：-25℃～+85℃（通電時の温度上昇値を含む）
 - 絶縁抵抗：1,000MΩ以上
 - 耐電圧：AC 1,500V・1分間
 - 適用電線範囲：AWG#22～#18
 - 適合プリント基板厚さ：1.6mm
- ※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。

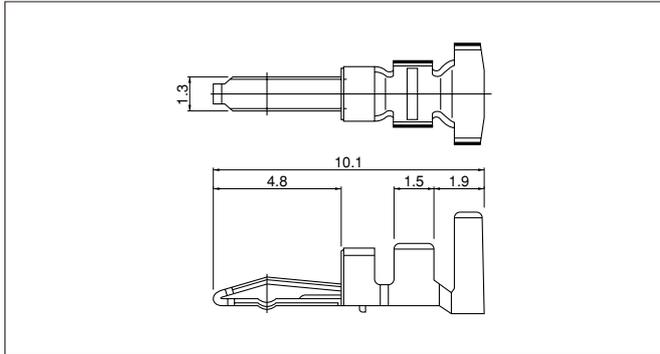


注1) 上図は、はんだ付け側から見た図です。

- 2) 基板の穴あけ寸法は上図の通りで穴あけピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
5P以上のコネクタをご使用の場合は穴あけ寸法が異なりますので、弊社までお問い合わせください。
- 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。

SDN CONNECTOR

■コンタクト



形番	適用電線範囲		電線被覆外径(mm)	個数/ リール
	mm ²	AWG#		
SDN-21T-P1.5	0.33~0.83	22~18	1.6~3.0	5,000

材質・表面処理

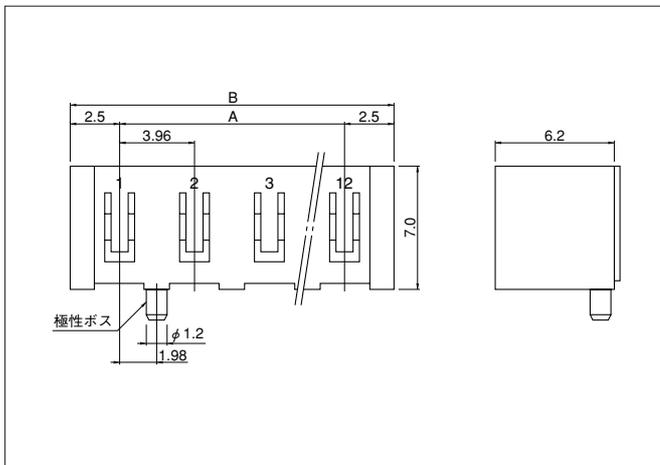
りん青銅・すずめっき (リフロー処理)

●RoHS対応品

コンタクト	圧着機	アプリケーション		
		アプリケーション本体	ダイス	アプリ・ダイスセット
SDN-21T-P1.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SDN-21-15	APLMK SDN21-15
		—	—	—

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



極数	形番		寸法 (mm)		個数/袋
	極性ボス付	極性ボス無	A	B	
2	2P-SDN	2P-SDN-A	3.96	8.96	1,000
3	3P-SDN	3P-SDN-A	7.92	12.92	1,000
4	4P-SDN	4P-SDN-A	11.88	16.88	1,000
5	5P-SDN	5P-SDN-A	15.84	20.84	1,000
6	6P-SDN	6P-SDN-A	19.80	24.80	500
7	7P-SDN	7P-SDN-A	23.76	28.76	500
8	8P-SDN	8P-SDN-A	27.72	32.72	500
9	9P-SDN	9P-SDN-A	31.68	36.68	500
10	10P-SDN	10P-SDN-A	35.64	40.64	500
11	11P-SDN	11P-SDN-A	39.60	44.60	500
12	12P-SDN	12P-SDN-A	43.56	48.56	500

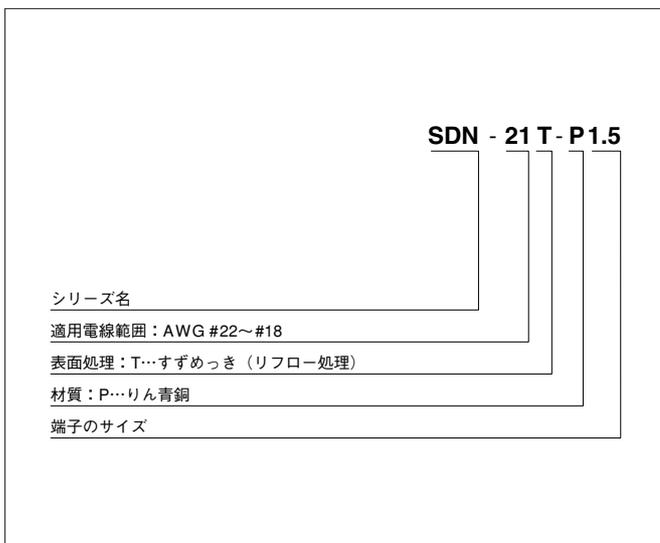
材質

ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル (白)

●RoHS対応品

■形番表示

コンタクト



ハウジング

