



● オーダーコード

DSP01- 002 -430 G-

DSP02- -431 G

DSP03- -432 G

● シリーズ名
 DSP01 /ソケット(メス型)
 DSP02 /2列プラグ(オス型)
 DSP03 /1列プラグ(オス型)

● 極数
 DSP01 002
 DSP02 002,004,006,008,010,012,
 014,016,020,030,060
 DSP03 003,004,008,012,024,048

● コンタクト名
 ● 色
 9:白(10連)
 0:黒(10連)
 2:赤(10連)
 5:緑(10連)
 6:青(10連)

● メッキ仕上
 G:金メッキ
 (RoHS対応品)

● 発注は100ヶ単位でお願いします。

特 長

- 2.54mmグリッドで、隣接密着搭載が可能です。
- ローププロフィール形状(ボード面より6mm)です。
- テール部KINK構造による半田ディップ時の浮き上がりを防止します。
- ソケットは連鎖状(10連)形状により実装性が向上します。
- 豊富な極数バリエーションにより多用途に対応できます。
- 独自の設計コンセプトにより、高信頼、低コスト化を実現します。
- RoHSに対応しています。

仕 様

- インシュレータ材質: DSP 01/ポリブチレンテレフタレート樹脂(ガラス繊維入り、UL94V-0材、標準;白色 準標準;黒・赤・緑・青色) DSP 02・03/ポリアミド樹脂(ガラス繊維入り、UL94V-0材、黒色)
- コンタクト材質: 銅合金
- コンタクト仕上: ニッケル下地、金メッキ仕上
- 定 格 電 流: 1 A
- 接 触 抵 抗: 20mΩ以下(ソケット実装状態の閉回路プラグ端子間)
- 絶 縁 抵 抗: DC500V, 1000MΩ以上(ソケット実装状態の開回路プラグ端子間)
- 挿 入 力: 1000g以下/2端子
- 抜 去 力: 90g以上/2端子
- 使用温度範囲: -55℃ ~ +85℃

DSP01-002-430G-□ 単位: mm

46.8(10連の場合)

4.5, 0.75, 0.3, 2.4, 2.54, 4.2, (0.4), (0.1), (4.7)

DSP01
 DSP02
 基板
 組合せ実装状態図

DSP03-□□□-432G

9.5, 1.5, 4.5, 0.64, 0.5, 0.5, 2.54, 1.27, 0.25, 0.25, 2.54, A, B

φ0.74MIN.
 ※連続使用可

DSP02-□□□-431G

9.5, 3.5, 1.5(0.8), 4.5, 0.64, 0.5, 0.5, 2.54, 5.08, 2.54, A, B

※スタンドオフ0.5mm(但し、金メッキ品のみの製品も用意されています。オーダーコードはDSP02-□□□-431G-1となります。)

基板設計要領(コネクタ搭載面)
 φ0.74MIN.
 2.54, 2.54, A

■品名一覧/寸法表(単位:mm)

| 極数 | 品 名 | A | B |
|----|----------------|-------|-------|
| 2 | DSP02-002-431G | — | 2.54 |
| 4 | DSP02-004-431G | 2.54 | 5.08 |
| 6 | DSP02-006-431G | 5.08 | 7.62 |
| 8 | DSP02-008-431G | 7.62 | 10.16 |
| 10 | DSP02-010-431G | 10.16 | 12.70 |
| 12 | DSP02-012-431G | 12.70 | 15.24 |
| 14 | DSP02-014-431G | 15.24 | 17.78 |
| 16 | DSP02-016-431G | 17.78 | 20.32 |
| 20 | DSP02-020-431G | 22.86 | 25.40 |
| 30 | DSP02-030-431G | 35.56 | 38.10 |
| 60 | DSP02-060-431G | 73.66 | 76.20 |

■品名一覧/寸法表(単位:mm)

| 極数 | 品 名 | A | B |
|----|----------------|--------|--------|
| 3 | DSP03-003-432G | 5.08 | 7.62 |
| 4 | DSP03-004-432G | 7.62 | 10.16 |
| 8 | DSP03-008-432G | 17.78 | 20.32 |
| 12 | DSP03-012-432G | 27.94 | 30.48 |
| 24 | DSP03-024-432G | 58.42 | 60.96 |
| 48 | DSP03-048-432G | 119.38 | 121.92 |