3線圧接コネクタ

RoHS Compliant

PRS-3CN-2224N カラー:グリーン(AWG#22~24用) PRS-3CN-2628N カラー:スモーク(AWG#26~28用)

PRS-3CN-0101 蓋用コネクタ



PRS-3CN-2224N 標準価格(税抜) 1,870円(10入)



PRS-3CN-2628N 標準価格(税抜) 1,870円(10入)



PRS-3CN-0101 標準価格(税抜) 960円(10入)

【仕様】

| 注文形式 | | PRS-3CN-2224N | | PRS-3CN-2628N | PRS-3CN0101 |
|----------|------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|
| 梱包数(1袋) | | 10 | | 10 | 10 |
| 適合電線サイズ | | AWG#22~24 | | AWG#26~28 | |
| 被覆外径(mm) | | φ1.5~1.1 | | φ1.3~1.1 | |
| 接触抵抗 | | 20mΩ以下 | | | |
| 材質 | コンタクトハウジング | 強化PBT樹脂(ブラック) | | | 強化PBT樹脂(ブラック) |
| | 圧接用ハウジング | PC樹脂(| グリーン) | PC樹脂(スモーク) | |
| | コンタクトピン | 銅合金 | 接触部 Ni下地Auメッキ(0.2µm) | | |
| | | | 圧接部 Ni下地Snメッキ | | |

外部機器側のコネクタ(圧接タイプ)は別売品となります。

圧接工程 (PRS-3CN-2224N/PRS-3CN-2628N)



【注意事項】

- (1) ケーブル挿入前に圧接用ハウジングを本体に押し込まないでください。 (一度圧接されたプラグは、再利用することができません。)
- (2) ケーブル挿入時、ケーブルが奥まで入ったことを確認してください。 (ケーブルが奥まで入っていないと、圧接不良の原因になります。)
- (3) ケーブル挿入時、ケーブル断面が円形でない場合、途中で引っかかり奥まで入れにくい場合があります。 (ニッパーなどで切った先端をなるべく丸くしてから挿入してください。)

- (4) ケーブル挿入時、圧接用ハウジング前部よりケーブルが突き出る場合があります。この時はケーブルの先端が圧接 用ハウジングの中に入るように引き戻してください。
- (5) 圧接用ハウジングが浮き上がった状態では圧接不十分ですので、しっかりと組み込まれるまで押し込んでください。
- (6) コネクタの圧接状態を確認の上、結線作業を行ってください。機器故障の原因にもなります。