

Mini-Changeコネクター ➤

現場で実証済みのコンパクトで堅牢なクリック接続設計で最適な導電性を実現するBrad Mini-Changeコネクターは、産業市場で入手可能な防塵・密封小型コネクターの最も広範な選択オプションを提供します。



利点と特徴

最適な導電性を確保

ステンレス製スリーブ付きの特許取得済みのQuad Beamソケットコンタクトを使用し、オスピンに一定の圧力を維持

多くの嵌合/解除サイクルを通じて低抵抗を維持

高性能で長寿命の導電性を提供するニッケル上金めっきコンタクトを使用

一時的で一定の深さの浸水時の水の侵入を防止

IP67等級の防水で実現

ケーブルのストレスを軽減し、配線の柔軟性を向上

T型およびH型コネクターにより、ケーブルを直接かつ効率的に配線でき、湾曲時のストレスの軽減、ケーブル配線の短縮、スペースに制約のある実装環境での使用が可能

電流(最大)	ピンあたり最大10.0A
電圧(最大)	600V AC
ロック様式	ネジ式
防塵防水等級	IP67
極数	2~12、14、19
標準動作温度	-20~+80°C

過酷な条件下で堅牢な性能を発揮

100ポンド（約45kg）以上のケーブルストレインリリーフと横荷重状態でのストレスを放散する一体型ストレインリリーフ付き

コネクターの位置合わせと嵌合が容易

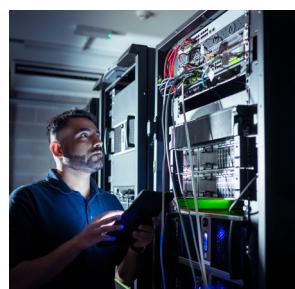
正しい嵌合を確保する成形キーインジケーター付き



市場と用途

産業オートメーション

ベルトコンベア
セーフティスイッチ
センサー/カメラの補助電力
安全装置
I/O用途



電気と電力

配電装置
センサー
リレー

ベルトコンベア

配電装置

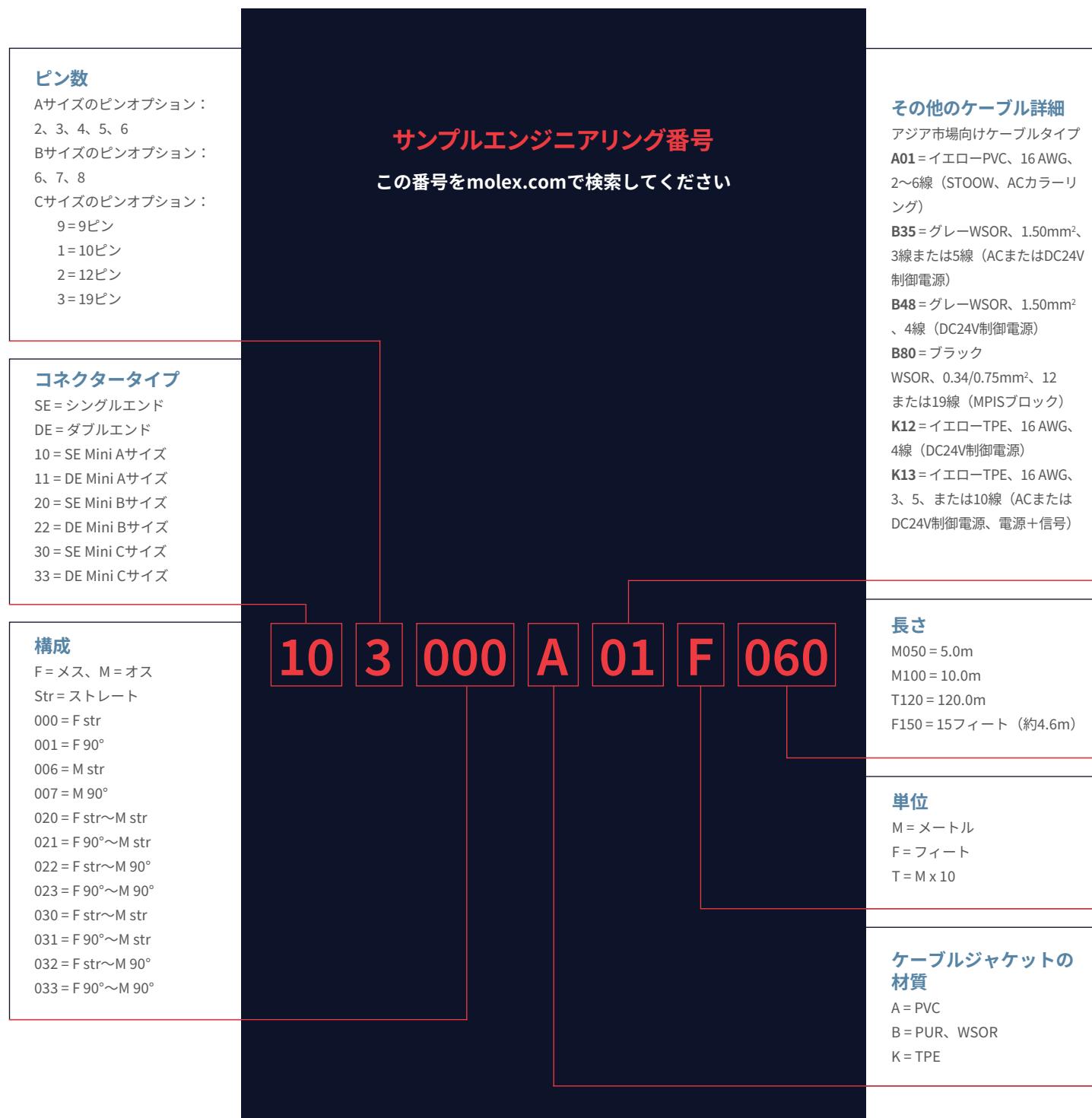
多成分配電

電気通信

多成分配電
ファン
センサー

Mini-Changeコネクター ➤

MINI-CHANGEエンジニアリング番号キー



Mini-Changeコネクター ➤

仕様

参考情報

設計仕様：インチ/ミリメートル

RoHS：はい

ULファイル番号：

Mini-Change – E152210

Brad Power Mini-Change – E258922

電気的仕様

電圧（最大）：

14および16 AWG – 600V AC

18および22 AWG – 300V AC

電流（最大）：ピンあたり最大10.0A – 導体数と電線

ゲージによって異なる

機械的仕様

ハウジング：TPE

カッピングナット：エポキシ樹脂塗装亜鉛

接触部：銅合金、金メッキ

ワイヤー：ケーブルの種類によって異なる

物理的仕様

防塵防水等級：IP67

耐振動：MIL-STD 202F、試験方法204、試験条件Bに適合

腐食：300時間の塩水噴霧保護（MIL-STD 202法101準拠）

標準動作温度：-20～+80°C

www.molex.com/ja-jp