



200 BOX MAG-MATE端子

小型モーター用圧接 (IDC) マグネットワイヤー端子

TE Connectivityでは、マグネットワイヤー接続がよりコンパクトな設計できるよう、200 Box MAG-MATE端子を開発しました。これらの端子は、従来の300 Box MAG-MATE端子よりも体積が最大30%少なくなっており、より幅広いサイズの銅およびアルミマグネットワイヤーに対応しています。圧接 (IDC) 技術が組み込まれており、この端子を使用して合理的かつコスト効率よく組み立てることができる信頼性の端子となります。

電気的特性

- 定格電圧: お客様のアプリケーションに基づく
- 定格電流: ワイヤー範囲に基づく
- 電線サイズ (AWG)
 - 銅線: AWG30-AWG21
 - アルミ線: AWG26-AWG20

材料

- ベース: 黄銅
- メッキ: スズメッキ

機能

- コンパクトなモーターに適した省スペース設計
- AWG30-AWG21銅線およびAWG26-AWG20アルミマグネットワイヤーに適合
- マグネットワイヤー端子が、信頼性とコスト効率が高く、効率的な接続を実現

その他の資料

- 製品仕様: [108-2012](#)
- アプリケーション仕様
 - 取付適用規格子: [114-160157](#)
 - リード線ポークイン端子: [114-2050](#)
- [MAG-MATE端子製品ページ](#)

アプリケーション



エアコンのファン
モーター



シート調整モーター



小型モーター

200 BOX MAG-MATE端子

マグネットワイヤー端子

電線の種類	電線サイズmm/AWG	部品番号
銅	0.25-0.36/ 30-27	2238249-1
アルミニウム	0.40-0.45/ 26-25	
銅	0.36-0.51/ 27-24	2401610-1
アルミニウム	0.45-0.57/ 25-23	
銅	0.45-0.64/ 25-22	2401612-1
アルミニウム	0.57-0.72/ 23-21	
銅	0.64-0.72/ 22-21	2399687-1
アルミニウム	0.72-0.81/ 21-20	

リード線端子

接触タイプ	電線サイズmm/AWG	部品番号
右旗型タブ	0.13-0.30/ 26-22	2398997-1
左旗型タブ	0.13-0.30/ 26-22	2398997-2
ストレートタブ	0.30-0.80/ 22-18	2403091-1

te.com

TE Connectivity, TE Connectivity (ロゴ)、TE、MAG-MATEおよびAMPは、TE Connectivity Ltd系列企業が所有またはライセンス供与した商標です。本書に記載されているその他のロゴ、製品名、および/または会社名はすべて、それぞれの所有者の商標である場合があります。

TEは、本パンフレットの情報の正確性を確保するためにあらゆる合理的な努力を払っていますが、その情報に誤りが無いことを保証するものではなく、情報の正確性、信頼性、現在の有効性についていかなる表明も保証もしていません。TEは、予告なしにいつでも、本書に含まれる情報を調整する権利を留保します。TEは、ここに含まれる情報に関するすべての黙示的な保証を明示的に否認します。これには、商品性や特定の目的への適合性に関する黙示的な保証も含まれますが、これらに限定されるわけではありません。本カタログに記載されている寸法は参考のために提供されており、予告なく変更される場合があります。仕様は予告なく変更される場合があります。最新の寸法と設計仕様については、TEにお問い合わせください。

© 2023 TE Connectivity. All Rights Reserved.無断複写・転載を禁じます。

11/23