

Loxonロック式クイックディスコネクト (QD) 端子

ポジティブロック機構を備えたLoxonロック式クイックディスコネクト (QD) 端子は、信頼性の高い接続を確保し、高振動または連続的な衝撃が加わる用途において、接続の緩みや偶発的な外れを防止します。



製品の利点と特徴

プレス加工後に端子に錫メッキ加工
腐食の防止に役立ち、非メッキ（裸）エッジがなくなること信頼性が向上

UL 310規格適合
最適な安全性と性能を保証

穴付き6.35 x 0.81mmオスタブに嵌合
最も一般的なサイズのクイックディスコネクトに対応

3種類のワイヤーサイズに対応
この種の接続を採用した幅広いアプリケーションに適した端子

ハウジングはUL可燃性等級94V-2または94V-0に対応し、グローワイヤー対応
家電製品や白物家電を含めて、過酷な環境でのほとんどの客先使用要件を満たします

電流	最大24.0A
ワイヤー	10、12、14、16、18または20 AWG
嵌合対象	6.35 x 0.81mmディスコネクト5.00、3.00、2.50、1.50、1.00、または0.50mm ²
端子材質	銅合金、錫メッキ
ハウジング材質	ナイロン
動作温度	端子: -40~+149°C ハウジング: -40~+105°C



Loxonロック式クイックディスコネクト (QD) 端子

市場と用途

消費者家電

家電
ホームスタンバイ発電機
HVACシステム
芝生および庭用動力機器
炉制御

商用車

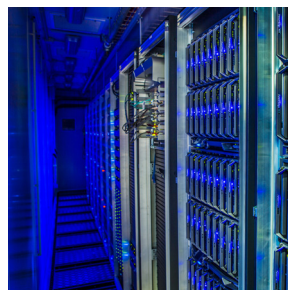
RV車
船舶
モーター
バッテリー

電気通信インフラ

サーバーおよびストレージアーキテクチャ
配電
産業用制御パネル
セキュリティシステム
製造装置
照明と制御



家電



データセンター



RV車

仕様

参考情報

シリーズ番号：19439
梱包：ボックスまたはリール
設計仕様：インチ
RoHS：はい
ハロゲンフリー：はい
グローワイヤー対応（ハウジング）：はい
UL可燃性等級（ハウジング）：
部品番号 19439-0007 - 94V-2
部品番号 19439-0008 - 94V-0
認証機関：ULおよびcUL E79133

機械的仕様

ワイヤー：10、12、14、16、18、または20 AWG
5.00、3.00、2.50、1.50、1.00または0.50mm²
スタイル：VibraKrimp
嵌合タブ：0.250" x 0.031"
6.35 x 0.81mm
手動工具：
10および12 AWG - 213309-4300、3.00および5.00mm²
14および16 AWG - 213309-4200、2.50および1.00mm²
18および20 AWG - 213309-4100、1.50および0.25mm²
アプリケーション：
10および12 AWG - 203702-9400、3.00および5.00mm²
14および16 AWG - 203702-9300、2.50および1.00mm²
18および20 AWG - 203702-9200、1.50および0.25mm²
耐久性（最大）：25サイクル
(UL 310の最小要件：6サイクル)

電氣的仕様

電圧（最大）：AC600V（ハウジング内）
電流（最大）：24.0A（10 AWG使用時）3.00mm²

物理的仕様

ハウジング：ナイロン
端子材質：銅合金
メッキ：錫（最小2.54ミクロン）
動作温度：端子：-40～+149°C
ハウジング：-40～+105°C

www.molex.com/ja-jp/products/connectors/solderless-terminals