

# 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で信頼性が向上

**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 <sup>2</sup>
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 ➤

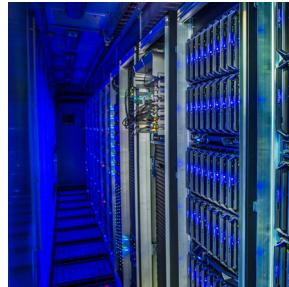
## 市場と用途

### 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



家電



データセンター



RV車

### 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

## 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0.50mm<sup>2</sup>  
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5.00mm<sup>2</sup>  
14および16 AWG – 213309-4200、2.50および1.00mm<sup>2</sup>  
18および20 AWG – 213309-4100、1.50および0.25mm<sup>2</sup>  
アプリケーター：  
10および12 AWG – 203702-9400、3.00および5.00mm<sup>2</sup>  
14および16 AWG – 203702-9300、2.50および1.00mm<sup>2</sup>  
18および20 AWG – 203702-9200、1.50および0.25mm<sup>2</sup>  
耐久性（最大）：25サイクル  
(UL 310の最小要件：6サイクル)

### 電気的仕様

電圧（最大）：AC600V（ハウジング内）  
電流（最大）：24.0A（10 AWG使用時）3.00mm<sup>2</sup>

### 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