

注目製品のご案内

HDC H3A TIC LOQ コネクタシステム

- H3A TIC-LOQ [ティックロック] ハウジングは
ワンタッチロックによりコネクタ嵌合を2秒で実現 *
- H3A用インサート HQ-D-032の適用でスタンピング
コンタクトによる高密度実装が可能



TE Connectivity(TE) の HDC H3A TIC LOQ コネクタシステムは、コネクタ嵌合プロセスの簡易化を実現します。

このH3A TIC-LOQ ハウジングの導入により既存のH3A フードとの自動嵌合が可能になるため、システム導入時間が短縮され、顧客満足度の向上にも繋がります。また、H3A TIC-LOQハウジングは既存のH3A用標準インサートとも互換性があるため、HDCダイナミック HD-1コンタクト適用の、HQ-D-032インサートによる32極の高密度実装も可能となります。

HDC H3A TIC-LOQは多様なインサートとの組み合わせにより、様々なアプリケーションで施工プロセスの短縮と省スペース化に貢献します。

特長

H3A TIC-LOQ ハウジング

- ワンタッチロック
- 2秒以内に嵌合プロセス完了 *
- 狹い空間でもコネクタ嵌合が可能
- HDC H3A用既存フード、インサートが適用可能

H3A インサート HQ-D-032

- 32極の高密度実装
- HDCダイナミック用HD-1コンタクト適用
- ダイナミックD1000用圧着工具/アプリケータの流用可能
- 4種のキーイング (誤嵌合抑止機構)

アプリケーション

- 産業用ロボット
- 半導体製造装置
- 産業機器
- マテリアルハンドリング機器

環境的仕様

- 動作温度範囲: -40°C - 125°C
- 保護等級: IP65 (Mated)

機械的仕様

H3A TIC-LOQ ハウジング

- ワンタッチロック
- 挿抜回数: 100回
- HQ-D-032インサート
- 挿抜回数: 500回

電気的仕様

HQ-D-032インサート

- 定格電流: 2.2A
- 定格電圧: 32V
- インパルス電圧: 0.8kV
- 汚染度 3

材料

H3A TIC-LOQ ハウジング

- ハウジング: 亜鉛ダイキャスト
- シール材: ゴム

HQ-D-032インサート

- ハウジング: ポリマー

技術関連文書

製品規格

- [108-137605](#) (TIC-LOQ ハウジング)
- [108-137585](#) (HQ-D-032インサート)

取付適用規格

- [114-137605](#) (TIC-LOQ ハウジング)
- 114-137585 (HQ-D-032インサート)

その他関連資料

- [ペーデューティコネクタ\[HDC\] プロダクトページ](#)
- [HDC H3A TIC LOQ 型番選定ページ](#)
- [HDC H3A TIC LOQ コネクタ関連製品型番リスト](#)
- [HDC H3A TIC LOQ コネクタ製品イメージ](#)

* : 弊社内実験による値