

H4 UTX シリーズ

Amphenol® PVコネクタ



JET1500V UL1000V TÜV1500V 認証



B14T0019



E469330



R50283691

仕様

- 電気特性**
- JET、UL 6703、TÜV EN50521 (Class A) のトリプル認証取得
 - RADSOK® 多点接触コンタクト使用により、0.25mΩの低接触抵抗 (プレスコンタクト)

- 機械的
特性**
- 業界標準のロック方式で、従来のH4コネクタ及び他社品と互換性あり
 - 2.5mm² (AWG14) ~10mm² (AWG8) の電線サイズに対応
 - コンタクトサイズ4は、4.0mm²と6.0mm²の両方の電線サイズを使用可能
 - 緩み防止グランドナット、耐環境シールガスケット、電線保持コレットで機能強化
 - 使用温度範囲: -40°C~+90°C

- 保護等級**
- IP68の防水・防塵性 (嵌合時)

- 安全性**
- NEC (米国電気工事規定) 適合 - ロックスリーブ不要、ロック解除ツール必要
 - UL94 V-0の難燃性 (自己消火性あり)
 - RoHS、REACH、PAHs、ハロゲン等の規制物質非含有

H4 UTX シリーズ

品 番 例

• H4 UTX コネクタ	品番
2.5mm² (AWG14) 用	
・メス (ソケットコンタクト)	UTXCFA2AM
・オス (ピンコンタクト)	UTXCMA2AM
4.0mm² (AWG12) / 6.0mm² (AWG10) 用	
・メス (ソケットコンタクト)	UTXCFA4AM
・オス (ピンコンタクト)	UTXCMA4AM
10.0mm² (AWG8) 用	
・メス (ソケットコンタクト)	UTXCFL8AM
・オス (ピンコンタクト)	UTXCML8AM
• ロック解除ツール兼用クランプレッチ	UTXTWA001
• 圧着工具 (プレスコンタクト用)	H4TC0002

注: リールタイプのコンタクトもあります。ご注文方法は、弊社までお問合せください。

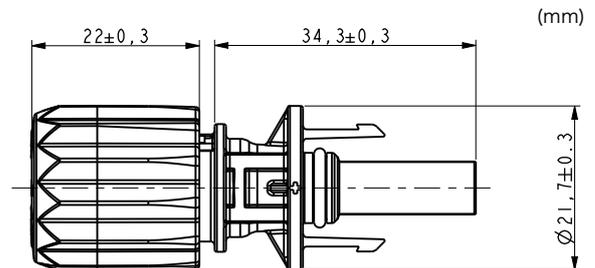
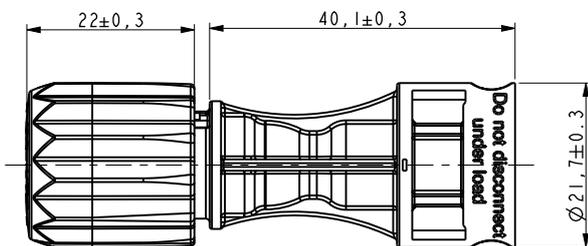


上: H4 UTX オス (ピンコンタクト) 下: H4 UTX メス (ソケットコンタクト)



ロック解除ツール兼用クランプレッチ

形 状



すべての寸法は参考値です。

H4-R シリーズ (開発中)

特 長

- TÜV 1000V 認証取得
- 絶縁材料を改良
- 低コスト、高効率のH4コネクタ



Amphenol アンフェノール ジャパン株式会社

[栗東本社・工場] TEL 077-553-8501(代) FAX 077-551-2200 [横浜オフィス] TEL 045-473-9219(代) FAX 045-473-9204

<http://www.amphenol.co.jp/industrial>