

HASAKI 38P, KEEN EDGE コネクタ

HASAKI 38P, KEEN EDGE CONNECTOR

小型化・省スペース化が進むポータブル・タブレット超音波診断装置に最適な超小型コネクタ

Ultra-compact Connectors Ideal for Increasingly Compact and Space-saving Portable and Tablet Diagnostic Ultrasound Systems



■実装高さ 4.4 mm の 38 極超小型基板側コネクタ

幅 16.1 mm、実装高さ 4.4 mm、奥行き 8.0 mm の 38 極超小型基板側コネクタ。定格電流は 1.0 A。ポータブル超音波診断装置はもちろん、小型薄型化が進むタブレット型機器の I/O コネクタとしても最適です。

■10,000 回の挿抜耐久性

移動時のプローブの取り外しや、診断対象に応じたプローブ交換を想定し、10,000 回の挿抜回数を実現。耐久性が問われるポータブル機器の寿命延長に貢献できます。

■プラグ側は基板を介して電線と接続

プラグと電線の接続は基板を介しておこなうため、電線の種別や配線パターンを自由に設計できます。基板の設計やケーブルアセンブリは TE でも対応できますので、弊社営業までご相談ください。

The Hasaki 38P Keen Edge connectors, with a width of 16.1 mm, profile of 4.4 mm, and depth of 8.0 mm, have 38 poles on the ultra-compact circuit board side and a current rating of 1.0 A. These connectors are also perfect as I/O connectors for tablet devices that are becoming increasingly slimmer and smaller. Designed for the removal and replacement of probes, they can handle 10,000 mating cycles. This durability helps lengthen the lifetime for required devices. Because connections between the plug and the wires are done through the circuit board, you can design types of wires and wiring patterns without restriction. Consult our sales department, as TE can also handle your cable assemblies and circuit board designs.

その他の特長 | Other Features

- ・伝送速度 3Gbps (当社測定環境にて)
- ・超小型サイズで 1.0A の定格電流を実現

スペック | Specifications

製品規格 108-140067

Part Numbers

リセブタクル 2822022-1
プラグ 2822023-1

製品仕様 | Performance Specifications

定格電流 1.0A
定格電圧 125V AC
使用温度範囲 -45~80°C
挿抜回数 10,000回
リセブタクル
サイズ 16.1(W) × 8.0(D) × 4.4(H) mm
プラグ
15.5(W) × 12.2(D) × 3.8(H) mm

お問い合わせ先

🏥 メディカル本部

☎ 044-844-8143 (+81-44-844-8143)

✉ contact_med_jp@te.com