

0.50 HSL コネクタ (Generation 2)

0.50 HSL (High Speed Link) Connector (Gen. 2)

車載 USB2.0 アプリケーションやLVDS 向け高速通信コネクタのラインアップを拡充
Expanded Lineup of High Speed Data Transmission Connectors for LVDS and USB 2.0 Applications



■ スルーホールリフロー (THR) に対応した基板用コネクタ

実装時、はんだペーストのエリアを確保したシェル構造を採用。リフロー時のはんだ不足を防ぎます。また、シェルは切断面にもめっき処理しており、はんだ濡れ性を改善しました。

■ 新たに2ポートタイプをラインアップ

業界最小の0.50シリーズのコネクタ端子を採用した高速通信用0.50 HSL コネクタに2ポートタイプを新たに追加。ポートごとに異なるキーイングを設定でき、接続時の誤嵌合を防止できます。

■ プラグハウジングの構成部品点数を削減

従来品と比べ、プラグハウジング部の構成部品を半分に削減。コストダウンを実現しました。また、プラグハウジングはリペアにも対応でき、歩留まりの向上に貢献できます。

The second generation of 0.50 HSL (High Speed Link) Connectors utilizes a shell construction that is effective at preventing gaps in solder during reflow. They are circuit board-mountable and support through-hole reflow with improved solder bonding, thanks to the plated cut surfaces of the shells. A 2-port type has also been added to the lineup. Different keyings can be set for each port, which can prevent mis-mating when they are connected. Moreover, the number of components in the configuration of the plug housing has been reduced to nearly half that of existing products, allowing the cost to be reduced. As the plug housing can also handle repairs, it can be helpful in boosting the yield.

その他の特長 | Other Features

- ・プラグの引き抜きをよりスムーズにしたロックレバーデザイン
- ・6種類のキーイング
- ・ケーブルアセンブリで供給可能
- ・フルシールド構造

スペック

Specifications

製品規格	コネクタ 108-78743
	プラグ 108-140031

製品仕様

Performance Specifications

- 1ポート4極タイプ
- 2ポート8極タイプ

お問い合わせ先



自動車事業本部

☎ 044-844-8050 (+81-44-844-8050)

✉ contact_auto_jp@te.com