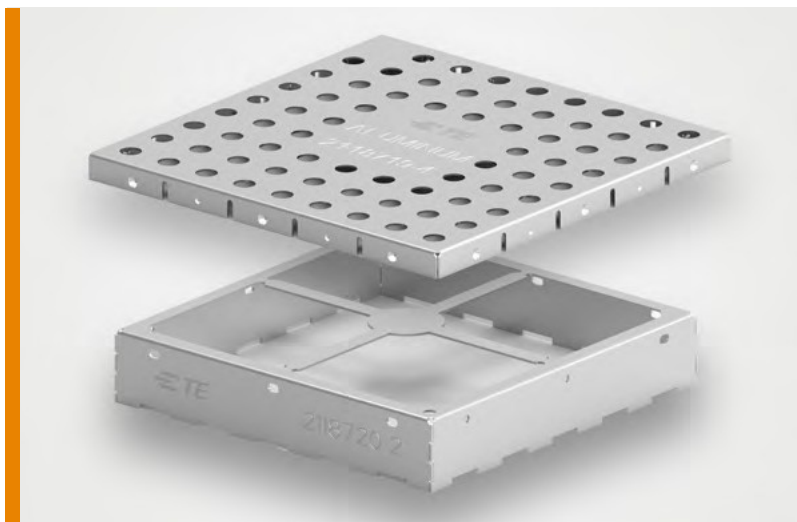


新製品紹介

標準ボードレベルシールド(BLS)製品

- クロストークを最小化し、EMI感受性を低減
- 標準製品により市場投入までの時間を短縮



TE Connectivity (TE) の標準ボードレベルシールド (BLS) 製品は、アプリケーションでのクロストークを最小化するとともに、EMI対策としてのソリューションです。また、標準品を準備していますので、市場投入までの時間を短縮することができます。BLSには、冷間圧延鋼 (CRS) 材料に加えて、重さが1/3のアルミニウムタイプがあります。アルミニウムタイプは、同等のEMI対策機能を備えながら、大幅な軽量化を実現するとともに、CRS材料よりも最大5倍の熱伝導率を実現しており、デバイスやシステムに使用されているシールドコンポーネントの放熱対策にもお役立ていただけます。

特長

- 標準品を準備しており、市場投入までの時間を短縮
- クロストークを最小化と、EMI対策
- アルミニウムタイプは、冷間圧延鋼 (CRS) タイプと比較し、同等のEMI対策機能を備えながら、重さを1/3にする軽量化を実現。
- アルミニウムタイプは、CRSタイプよりも最大5倍の熱伝導率を持っており、放熱に役立てることができます。

電気的特性

- 定格電流: 100mA DC
- 定格電圧: 20mV

材料

- カバー: CRS又はアルミニウム
- フレーム: CRS

機械的特性

- 使用温度範囲: -30°C~85°C

アプリケーション

- 2 in 1 /コンバーチブル型ノートPC
- ゲーム機
- 業務用ルーター
- POS端末
- ワイヤレスメーター
- ウェアラブル
- 各種IoT機器
- サーバー
- ルーター (業務)
- コントロールパネル
- ワイヤレスサウンドシステム
- 商用・民生用ドローン

詳細

[BLS製品ページ](#)

[BLS製品カタログ\(QRG\)](#)

[BLSビデオ](#)

[BLS型番リスト](#)