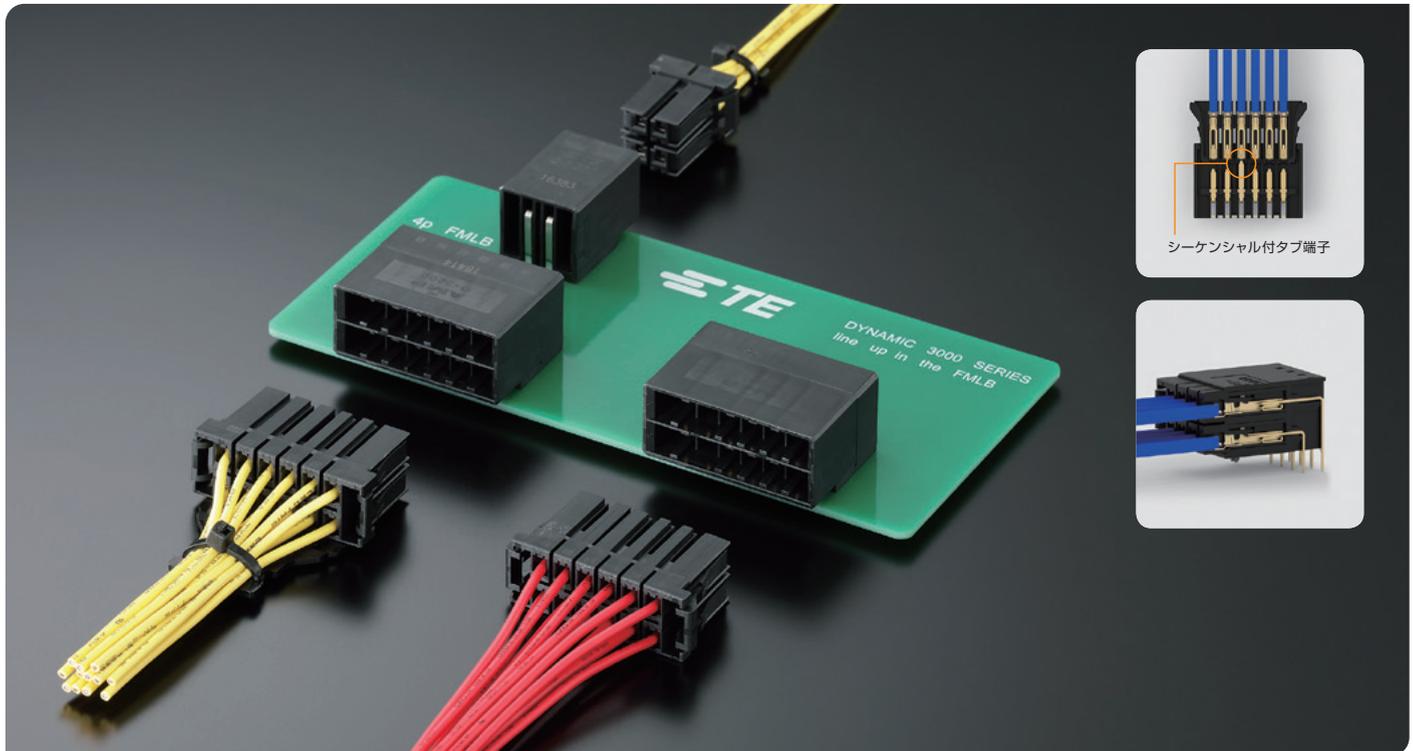


ダイナミック D3200 FMLBコネクタ

Dynamic D3200 FMLB Connector (First Mate Last Break)

シーケンシャル接続に対応したダイナミック D3200

Dynamic D3200 Supports First Mate Last Break



シーケンシャル付タブ端子

■シーケンシャル接続 (FMLB)に対応したD3200

シーケンシャル付タブ端子により、グラウンドから先に接続できるシーケンシャル接続に対応した基板対電線用コネクタです。モーターや蓄電池など、大電流用途に最適です。

■TUV規格 IEC 60204-1 準拠

外部ケーブル挿抜時の感電事故を防ぐ IEC 60204-1 規格に準拠。
UL1977、IEC61984、IP20にも対応しており、誰もが安心して使える環境を提供します。

■4極と12極の2タイプをラインアップ

コネクタ極数は4極と12極の2タイプをラインアップ。ケーブルを束ねるのに便利なストレーンリリーフも用意しました。2種類のキーイングによる従来品との誤嵌合防止など、使いやすさにも配慮しました。

These are connectors for circuit board wiring that support first mate last break (FMLB), which allows the ground pin to connect first. Dynamic D3200 FMLB connectors also comply with IEC60204-1 regulations to prevent accidental electric shock when external cables are plugged and unplugged. Also, because they support UL1977, IEC61984 and IP20, these connectors provide an environment in which anyone can use them safely. The lineup includes two types of connector positions: 4-position and 12-position. Strain reliefs, which are useful for tied cables, are also available. We have also considered user-friendliness, such as by preventing mis-mating through the use of two types of keying.

その他の特長

Other Features

- ・D5000、D4000シリーズで好評のシーケンシャル接続対応
- ・5.08mmピッチ

スペック

Specifications

製品規格	108-5349
取付適用規格	114-5148
コネクタ規格	AWG 24~16、被覆径1.2~2.8mm UL1977、IEC60204-1、IEC61984 (含IEC60664-1 過電圧カテゴリーⅢ、汚損度2)

製品仕様

Performance Specifications

定格電流	15A	通用電線サイズおよび被覆径 ^{※2}	AWG 24~16、被覆径1.2~2.8mm
定格電圧	600V AC ^{※1}	コネクタ規格	UL1977、IEC60204-1、IEC61984 (含IEC60664-1 過電圧カテゴリーⅢ、汚損度2)
ピッチ	5.08mm		
保護等級	基板側コネクタ嵌合面および嵌合時: IP20		
使用温度範囲	-55~105℃ (通電による温度上昇含む)		
挿抜回数	500回		
ロック強度	147N		

※1 各規格ごとの定格電圧についてはお問い合わせください。
※2 電線が特殊な場合、電線サイズと被覆径の組み合わせにより、使用できない場合があります。

Part Numbers

極数	キーイング	ハウジング	ヘッダー	ストレーンリリーフキット(オプション)	レセプタクルコンタクト(挿入型)	レセプタクルコンタクト(リバー)
4	RR	1-2291727-1	1-2299004-1	1-2303376-1	Mサイズ 2298107-2	Mサイズ 2314558-2
4	SS	2-2291727-1	2-2299004-1	2-2303376-1		
12	RR	1-2291728-1	1-2299005-1	1-2303378-1	Lサイズ 2298107-3	Lサイズ 2314558-3
12	SS	2-2291728-1	2-2299005-1	2-2303378-1		

お問い合わせ先

Industrial
044-844-8052 (+81-44-844-8052)
jp-inquiry@te.com