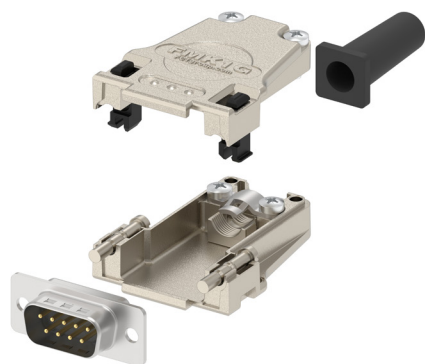


Dサブコネクタ用FCTメタルバックシェル

Dサブコネクタ用FCTメタルバックシェルは、堅牢な保護性能と効果的なEMIシールド性能を備え、高い耐久性と安定した性能を発揮します。これらのバックシェルは、過酷な環境、高密度システム、高性能アプリケーションに最適です。



利点と特徴



サイズ	1〜5
材質	亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ処理済み
参考情報	ULファイル番号：E168813
ケーブル用挿入口	0°、45°、65°（デュアル）
使用可能なロック装置	ネジロック、スプリングロック、ロックフック
動作温度	-35〜+100°C (-31〜+212°F)

電気接地の問題を最小限に抑制

ケーブルクランプは機械的堅牢性を提供し、最適な接地を確保します。

設計上の制約を低減

広いケーブル用挿入口で幅広いケーブル径に対応し、ねじ込み式ストレインリリーフを備えることで、ケーブル管理を容易にし、設計上の負担を軽減します。

規制上のハードルを回避

これらのバックシェルは適用除外なしでRoHSに準拠しており、欧州規制への適合とともに、検証プロセスの効率化を実現します。

小型機器での使用を可能に

複数の内部チャンバーサイズを備えることで、特殊コンタクトの有無に関わらず、限られたスペースでの使用を可能にします。

外部環境の干渉から保護

堅牢なEMIシールド性能により、高密度アプリケーションや高性能システムにおいて最適な保護性能を発揮し、内部のシグナルインテグリティを確実に保護します。

機械的ストレスを軽減

ゴムブッシュはさまざまなケーブルサイズに対応したケーブル保持を可能にし、効果的なストレインリリーフと機械的保護によって耐久性を高めます。

市場およびアプリケーション

産業オートメーション

産業オートメーション機器
再生可能エネルギーシステム
テスト・計測機器

医療

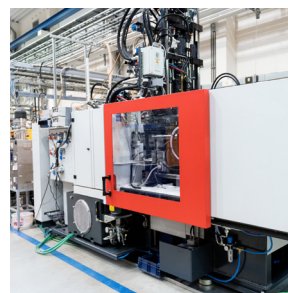
医療機器
患者モニタリングデバイス

輸送機器

鉄道輸送機器



鉄道輸送機器

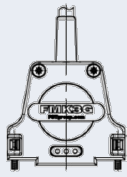
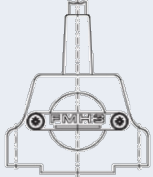
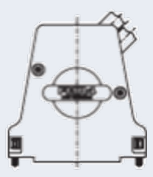
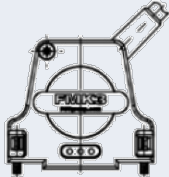
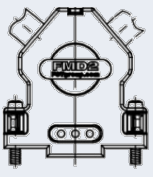
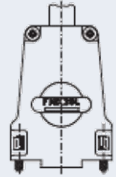


産業オートメーション機器



テスト・計測機器

Dサブコネクタ用FCTメタルバックシェル

シリーズ		FMK_G	FMH	FMR	FMK	FMD	FMK_GL
図							
シェルサイズ		1~5	1~5	4	1~5	1~5	2および5
ロック装置		ネジロック、 スプリングロック、 ロックフック	ネジロック、 スプリングロック、 ロックフック†	ネジロック、 スプリングロック、 ロックフック	ネジロック、 スプリングロック、 ロックフック	ネジロック、 スプリングロック	ネジロック、 スプリングロック、 ロックフック
ミックスレイアウト コネクタ		受注対応	受注対応	受注対応	受注対応	受注対応	受注対応
ケーブル用挿入口		0°（垂直）、大型内 部チャンバー仕様	0°（垂直）、 簡単な組み立て	45°	45°、大型内部 チャンバー仕様	65°デュアル挿入口	0°（垂直）大型、 ストレート挿入口
各種シェル 対応の フレキシ ブル径	1/9*	3.00~9.50mm	5.00~8.00mm	-	3.00~9.50mm	4.80~10.00mm	-
	2/15*	3.00~12.50mm	5.00~8.50mm	-	3.00~12.50mm	4.80~11.00mm	最大12.50mm
	3/25*	3.00~12.50mm	9.00~11.00mm	-	3.00~12.50mm	4.80~11.00mm	-
	4/37*	3.00~15.00mm	8.50~11.00mm	7.50~10.00mm	3.00~15.00mm	4.80~11.00mm	-
	5/50*	3.00~17.50mm	10.00~12.50mm	-	3.00~15.00mm	5.80~12.00mm	最大17.50mm

*シェルサイズ/コンタクト数

†サイズ2~5で利用可能(受注対応)

仕様

参考情報

梱包：カートン

設計仕様：ミリメートル

RoHS：利用可能

検証：ULファイル番号：E168813

機械的仕様

シェルサイズ：1~5

コンタクト数：9、15、25、37、または50

ケーブル用挿入口：0°、45°、65°（デュアル）

ケーブル径：バージョンにより3.00~15.00mm

使用可能なロック装置：ネジロック、スプリングロック、
ロックフック

ロックネジ：M3またはUNC 4-40

物理的仕様

ハウジング：ニッケルメッキ処理済み亜鉛ダイカスト

動作温度：-35~+100°C (-31~+212°F)