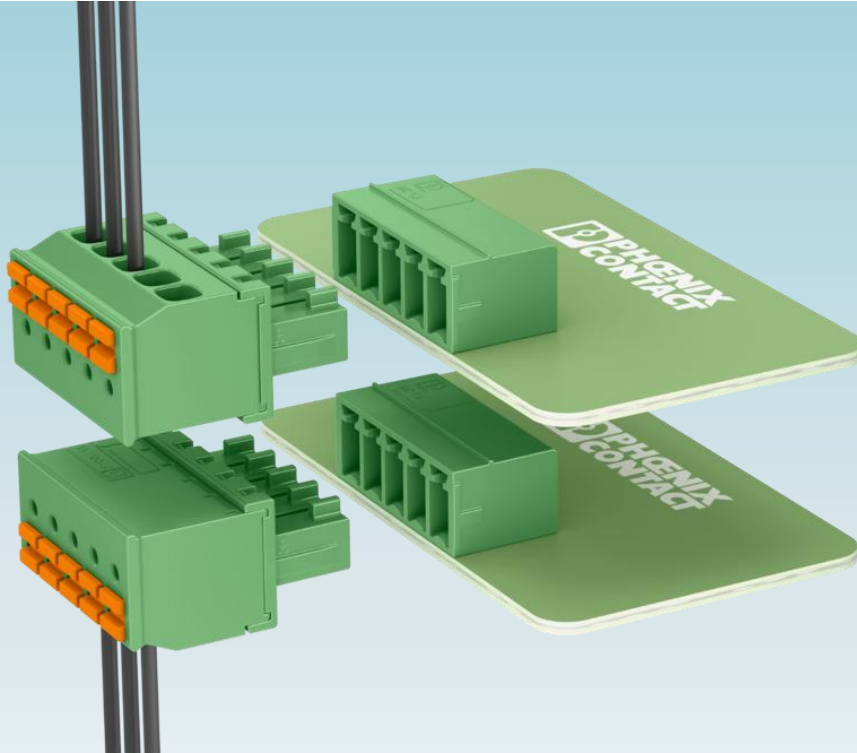
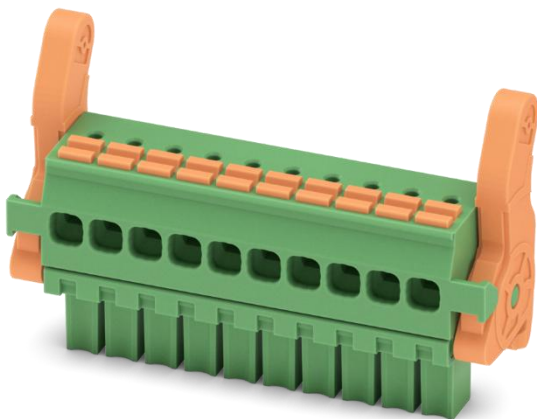


FMCOR 1,5 / FMCOW 1,5シリーズ

小型プリント基板用コネクタ



● 特長



- Push-in可能なスプリング接続式コネクタ
- プラグ挿入方向に対して垂直方向に配線
- コンパクトな3.5 mmピッチ
- 選べる嵌合ロック機構
- 適合ソケットは既存のMC 1,5シリーズ
- 導通チェック端子用穴付き
- 誤配線防止対策マーキングエリア
- 誤挿入防止用コーディング機構

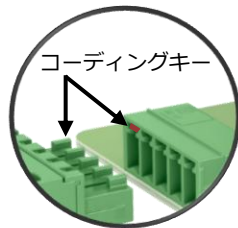
Push-inスプリング接続式垂直型コネクタ・プラグ
プラグ挿入方向に対して垂直方向に配線

プラグ挿入方向に対して垂直方向に配線

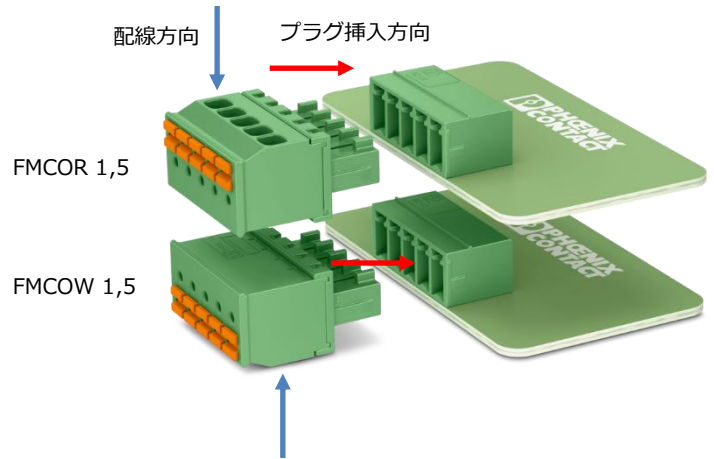
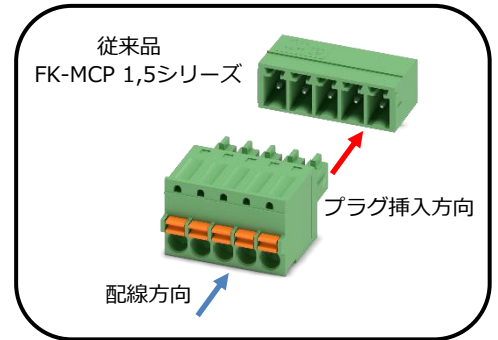
FMCOR 1,5 / FMCOW 1,5シリーズは3.5mmピッチのコンパクトなPush-inスプリング接続式コネクタで、単線*1およびフェール（筒形棒端子）付き撚線を挿し込むだけで簡単・素早く結線が可能です。省スペースおよび作業性向上に貢献します。

3.5mmピッチの従来品と異なり、プラグ挿入方向に対して垂直方向に配線が可能です。

FMCOR 1,5は電線挿入口のある前面側にコーディングキー（誤挿入防止用部品）、FMCOW 1,5は背面側にコーディングキーを組込んだ形状になっており、同じソケットに嵌合する場合、配線する方向が反対になります。



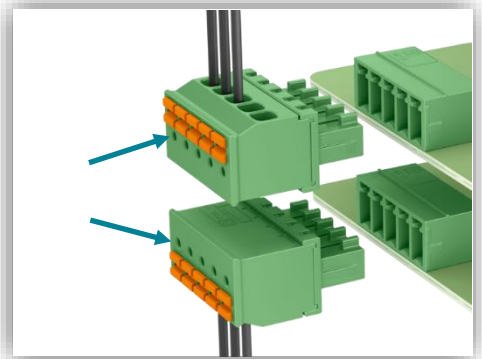
*1 太さ・硬度によります。



開放ボタンと導通チェック端子用穴

Push-in接続を使用しない結線や電線を引抜く際は、オレンジ色の開放ボタンを押してスプリングを開放します。

プラグの上面に導通チェック端子用の穴が用意されており、テストピン（ $\Phi 1$ mm以下）を使用して簡単に導通確認ができます。

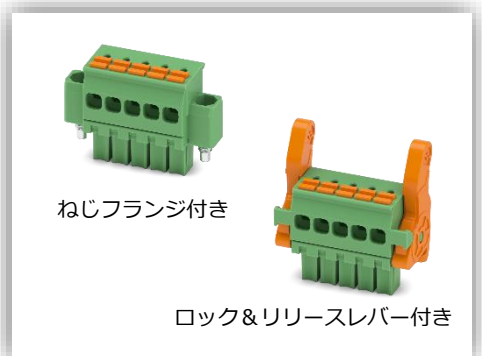


選べるコネクタ嵌合ロック

嵌合ロックは、ロックなし、ねじフランジ付きおよびロック&リリースレバー付き*2から選択できます。

ロック&リリースレバーは嵌合するだけでレバーのフックがソケットにかかり自動的に嵌合ロックされ、またレバーを回転させると引抜補助にもなりプラグを簡単にソケットから取り外すことができます。

*2 FKCOW 1,5のみになります。



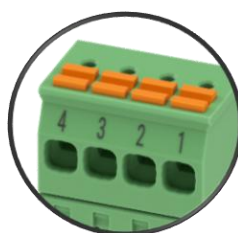
適合ソケットとカスタムサービス

ソケット（基板側部品）はMC 1,5シリーズ、3.5 mmピッチの従来製品を使用でき、組合せにより配線方向も選択可能です。またリフローはんだ付け対応品もございます。



お客様のご希望に合わせてコネクタ本体へダイレクトに印字をした製品を提供可能です。これにより機器生産工程や現場配線において、誤配線・誤挿入防止に貢献します。




印字内容はさまざまな数字、アルファベット、記号から選択できます。

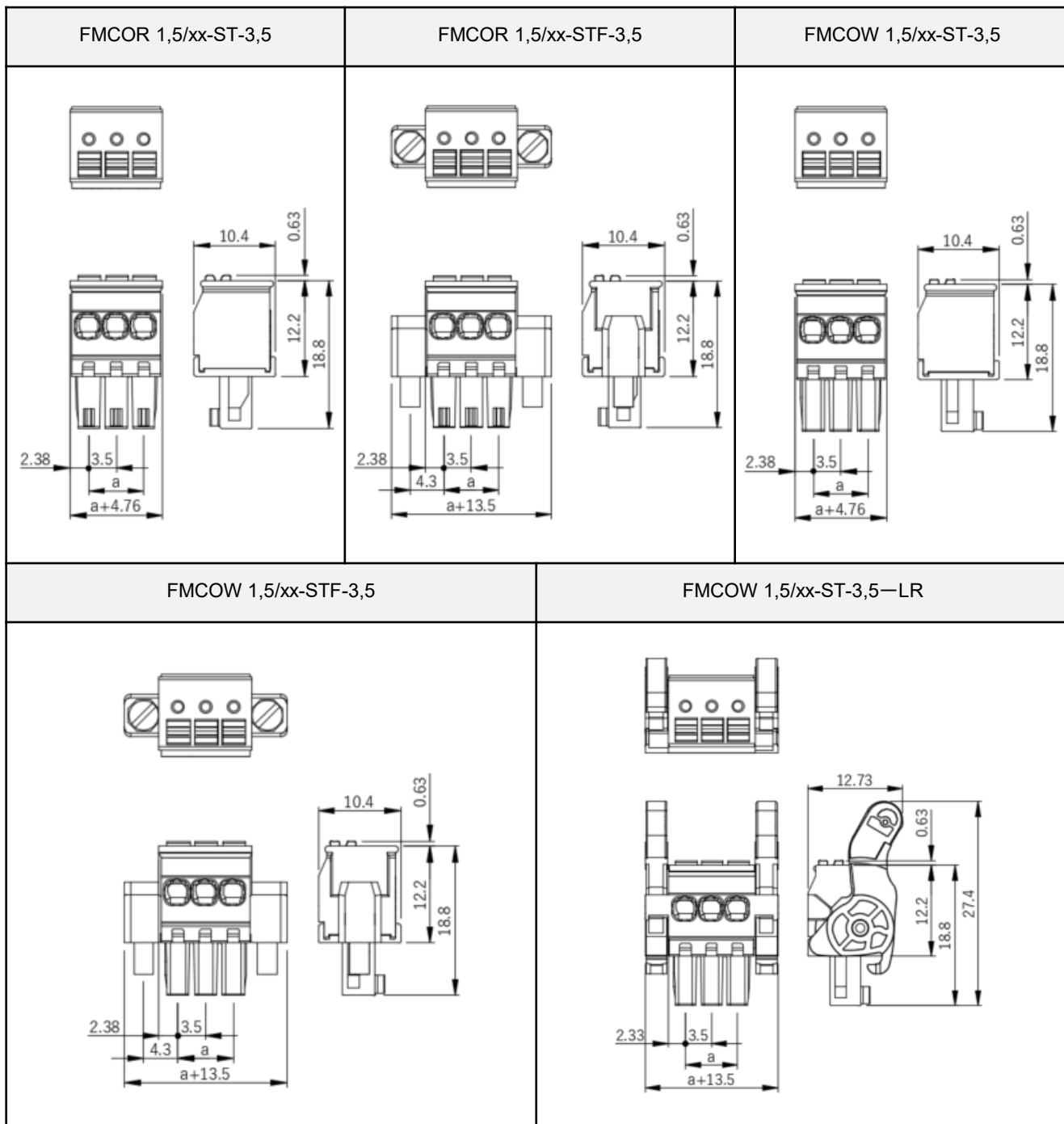
不明点がございましたら当社営業までお問い合わせください。



仕様

FMCOR 1,5シリーズ (前面コーディング)		
型式	FMCOR 1,5/xx-ST-3,5	FMCOR 1,5/xx-STF-3,5
嵌合ロック	なし	ねじフランジ
ピッチ	3.5 mm	
定格電圧 (Ⅲ/2)	160 V	
定格電流	8 A (1.5 mm ²)	
接続電線径 単線, 撚線	0.14 – 1.5, 0.14 – 1.5 mm ²	
接続電線径 フェルル付き撚線	0.14 – 0.75 mm ²	
極数	2 – 16	
適合ソケット	MC 1,5シリーズ	

FMCOW 1,5シリーズ (背面コーディング)			
型式	FMCOW 1,5/xx-ST-3,5	FMCOW 1,5/xx-STF-3,5	FMCOW 1,5/xx-ST-3,5-LR
嵌合ロック	なし	ねじフランジ	ロック&リリースレバー
ピッチ	3.5 mm		
定格電圧 (Ⅲ/2)	160 V		
定格電流	8 A (1.5 mm ²)		
接続電線径 単線, 撚線	0.14 – 1.5, 0.14 – 1.5 mm ²		
接続電線径 フェルル付き撚線	0.14 – 0.75 mm ²		
極数	2 – 16		
適合ソケット	MC 1,5シリーズ		



仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
製品の使用上の注意についてはHPよりご確認ください。



フェニックス・コンタクト株式会社

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

www.phoenixcontact.co.jp



拠点案内は弊社ホームページより
ご確認ください。