

Pico型(M8)コネクタファミリーの拡張 によって、限られたスペースでの利用 に向けたソリューションセットを強化

ロックウェル・オートメーションとの接続

ロックウェル・オートメーションは、外部装置とI/O、接続箱、PLCなどのインターフェイスを実現するための各種接続製品を提供しています。受動配電ボックスおよびオーバーモールドされたコードセットから現場で取付け可能なコネクタまで、アレン・ブラドリーの接続システム製品は、さまざまな産業で利用できるシンプルで耐久性に優れた費用効率の高いソリューションです。ロックウェル・オートメーションでは、お客様にとって価値の高いソリューションを提供していくための取り組みの一環として、Pico型(M8)コネクタファミリーを拡充するとともに、その機能の強化に努めています。

優れた機能をコンパクトに

アレン・ブラドリーのPico型(M8)製品はコンパクトであるため、スペースが限られた場所に最適です。多様な接続ソリューションによって、利用の幅がさらに広がります。

コードセット：コードセットは一端に一体型メスコネクタ、もう一端にフライングリードを備え、外部装置と端子を素早く簡単に接続できます。

パッチコード：パッチコードは両端に一体型コネクタ(一端にオスコネクタ、もう一端にメスコネクタ)を備え、外部からの複数の装置を接続し合うのに最も効率的です。

Yケーブル：Yケーブルは一端にオスコネクタ、もう一端に2つのメスコネクタを備えた1本のケーブルで、1つのI/Oデバイスコネクタに2つのデバイスを接続できます。

スプリッタ：スプリッタは本質的にはYケーブルからケーブルをとったもので、ケーブルがある場合と機能は同じですが、高いモジュール性を実現します。

配電ボックス：配電ボックスは簡単ですっきりしたフィールド配線を実現し、複数のメスコネクタがハウジングの中で1本のケーブルにまとめられます。

リセプタクル：リセプタクルはエンクロージャでの使用に適し、一端にフライングリードを備えた金属製コネクタで、バルクヘッド、パネル、または外部装置に直接取付けられるようになっています。

現場で取付け可能なコネクタ：現場で取付け可能なコネクタは、フィールド配線の接続作業時に高い柔軟性を発揮し、プラントフロアにおけるケーブル長やケーブル配線を素早く簡単に調整できます。



特長

- オスまたはメス型
- 3または4ピン構成
- ストレートまたは右アングルバージョン
- ねじ込み式またはスナップ方式のコネクタ
- ニッケルめっきされた真鍮製のPico型(M8)軸継手ナット
- 産業環境に適したIP67定格
- 4、6、8、または10ポートの配電ボックス

利点

- コンパクトなサイズであるため、スペースが制限された場所に最適なソリューション
- スナップ方式のコネクタであるため、素早く簡単に取付けが可能
- LED付きのコネクタでは、外部装置での動作を確認
- 耐久性に優れた構造であるため、幅広い環境で使用可能
- 配電ボックスに通し穴が複数あるため、取付けが簡単
- IDC(絶縁除去接続)技術を採用した現場で取付け可能なコネクタによって、ツールをほとんど使わない設置が可能
- パッチコード、Yケーブル、スプリッタによって、Pico型(M8)の外部装置をDCマイクロ型(M12)の配電ボックスまたはI/Oに直接接続



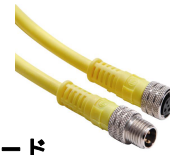
標準的な製品についての一般的な注文に関する情報



Pico型(M8)コードセット

オス/メス	構成	スタイル	パート番号
メス	3ピン、ねじ込み式	ストレート	889P-F3AB-x
メス	4ピン、ねじ込み式	ストレート	889P-F4AB-x
メス	3ピン、ねじ込み式	右アングル	889P-R3AB-x
メス	4ピン、ねじ込み式	右アングル	889P-R4AB-x

注：xはm単位の長さを示します(2, 5, 10標準)。
PNPまたはNPN LED、およびスナップ方式も使用できます。



Pico型(M8)パッチコード

構成	スタイル	パート番号
3ピンPico型メスから 3ピンPico型オスへの接続	ストレート	889P-F3ABPM-x
4ピンPico型メスから 3ピンPico型オスへの接続	ストレート	889P-F4ABPM3-x
4ピンPico型メスから 4ピンPico型オスへの接続	ストレート	889P-F4ABPM-x
3ピンPico型メスから 4ピンDCマイクロ型オスへの接続	ストレート	889P-F3ABDM4-x
4ピンPico型メスから 4ピンDCマイクロ型オスへの接続	ストレート	889P-F4ABDM-x

注：xはm単位の長さを示します(1, 2, 5, 10標準)。
右アングル、LED、およびスナップ方式も使用できます。



Pico型(M8) Yケーブルおよびスプリッタ

構成	スタイル	パート番号
(2) 3ピンPico型メスから(1) 4ピンDCマイクロ型オスへの接続	Yケーブル	879PZ-F3ABDM4-x
(2) 3ピンPico型メスから(1) 4ピンDCマイクロ型オスへの接続	スプリッタ	898P-32YY-DM4
(2) 3ピンPico型メスから (1) 4ピンPico型オスへの接続	スプリッタ	898P-32YY-PM4

注：xはm単位の長さを示します(1, 2, 5, 10標準)。
右アングル、LED、およびスナップ方式も使用できます。



Pico型(M8)配電ボックス

ポート	構成	スタイル	パート番号
4	3ピン、PNP LED	メインケーブル	898P-P34PT-Bx
6	3ピン、PNP LED	メインケーブル	898P-P36PT-Bx
8	3ピン、PNP LED	メインケーブル	898P-P38PT-Bx
10	3ピン、PNP LED	メインケーブル	898P-P310PT-Bx

注：xはm単位の長さを示します(5, 10標準)。



Pico型(M8)リセブタクル

オス/メス	構成	スタイル	パート番号
オス	3ピン	ストレート	888P-M3AB4-x
オス	4ピン	ストレート	888P-M4AB4-x
メス	3ピン	ストレート	888P-F3AB4-x
メス	4ピン	ストレート	888P-F4AB4-x

注：xはm単位の長さを示します(OM3 = 1フィート、1 = 1m標準)。



Pico型(M8) IDC現場で取付け可能なコネクタ

オス/メス	構成	スタイル	パート番号
オス	3ピン	ストレート	889P-M3DC-H
オス	4ピン	ストレート	889P-M4DC-H
メス	3ピン	ストレート	889P-F3DC-H
メス	4ピン	ストレート	889P-F4DC-H

www.rockwellautomation.com

Corporate Headquarters

Rockwell Automation, 777 East Wisconsin Avenue, Suite 1400, Milwaukee, WI, 53202-5302 USA, Tel: (1) 414.212.5200, Fax: (1) 414.212.5201

Headquarters for Allen-Bradley Products, Rockwell Software Products and Global Manufacturing Solutions

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation SA/NV, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36-BP 3A/B, 1170 Brussels, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Asia Pacific: Rockwell Automation, 27/F Citicorp Centre, 18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Headquarters for Dodge and Reliance Electric Products

Americas: Rockwell Automation, 6040 Ponders Court, Greenville, SC 29615-4617 USA, Tel: (1) 864.297.4800, Fax: (1) 864.281.2433

Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation, Brühlstraße 22, D-74834 Elztal-Dallau, Germany, Tel: (49) 6261 9410, Fax: (49) 6261 1774

Asia Pacific: Rockwell Automation, 55 Newton Road, #11-01/02 Revenue House, Singapore 307987, Tel: (65) 6356-9077, Fax: (65) 6356-9011