

角型コネクタ Push-in式モジュラーインサート

産業用角型コネクタ HEAVYCONによるPush-in式インサートのラインアップ。

挿し込むだけの簡単配線により、配線作業の工数削減および作業性と信頼性を向上させることができます。

Push-in Technology[®]
Designed by PHOENIX CONTACT



NEW

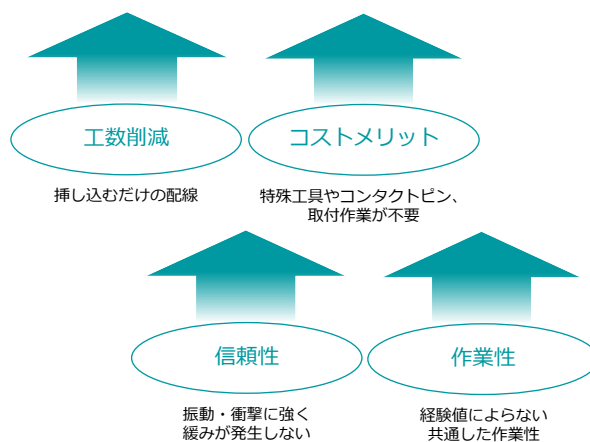
極数：1極
定格電圧：830V
定格電流：76A
接続方式：Push-in式

● 特長

① Push-in式接続

電線を挿し込むだけで配線可能なPush-in式接続を採用。

特殊工具不要かつ電線を挿し込むだけなので、従来の圧着式接続と比較して作業時間の短縮や作業性を大きく向上させることができます。



② モジュラーインサート

複数のインサートブロックを組み合わせることが可能なモジュラーインサートは、アプリケーションに合わせて構築可能。スナップインフレームにより取付けもワンタッチで簡単に行えます。

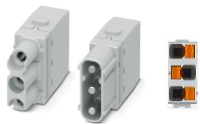
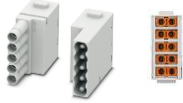


③ ラインアップの追加

Push-in式インサートとしては信号用から電源用を各種ラインアップ。定格76A（1極）の電源用インサートをラインアップに追加しました。



■モジュラーインサート

極数		1極		2極		3極		4極		5極	
外観											
占有スロット数		1		1		1		1		1	
定格電圧		830V		830V		690V		830V		400V	
定格電流		76A		40A		40A		40A		16A	
適合導体断面積 (AWG)		2.5~16mm ² (14~6) 裸線: 2.5~25mm ²		2.5~6mm ² (14~10)		2.5~6mm ² (14~10)		2.5~6mm ² (14~10)		0.14~2.5mm ² (26~14)	
オス	メス	1544116	1544117	1424223	1424222	1424219	1424218	1424221	1424220	1417372	1417373
極数		5極		6極		8極		12極			
外観											
占有スロット数		1		1		1		1			
定格電圧		400V		500V		400V		250V			
定格電流		16A		16A		16A		10A			
適合導体断面積 (AWG)		0.25~1.5mm ² (24~16)		0.5~2.5mm ² (20~14)		0.5~2.5mm ² (20~14)		0.14~1.5mm ² (26~16)			
オス	メス	1423961	1423962	1424225	1424224	1424227	1424226	1424246	1424228		

※定格電流：電流値の詳細については、製品仕様の温度ディレーティング曲線を確認してください。

■モジュラーフレーム

ハウジングサイズ		B6		B10		B16		B24	
外観									
実装スロット数		2		3		4		6	
フィールド側	印字 (A B ...)	1182087		1182089		1182093		1182095	
パネル側	印字 (a b ...)	1182085		1182088		1182090		1182094	

※ハウジング製品については別途お問い合わせください。

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

東京支店 03-6712-3088 さいたま支店 048-631-3371
東北支店 022-226-8890 北陸支店 076-210-4360
静岡支店 054-202-6324 名古屋支店 052-589-3810
大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990
広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

