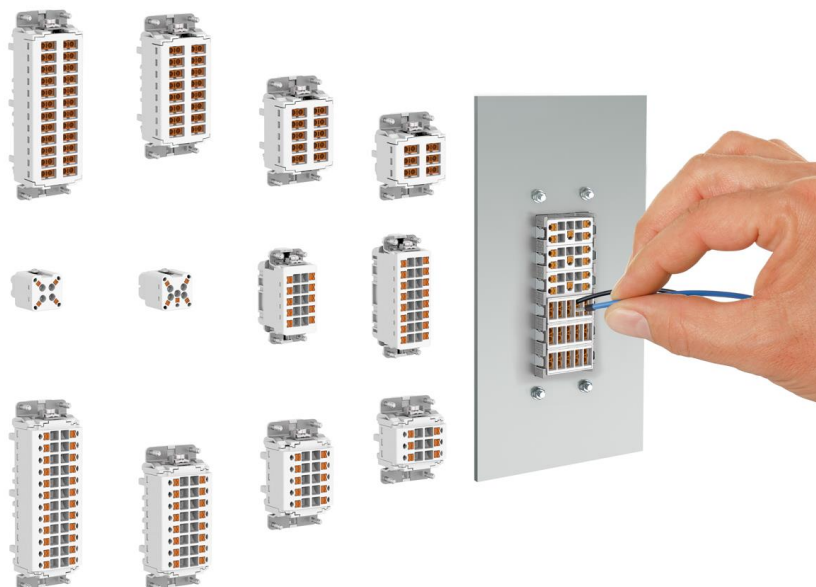


角型コネクタ用Push-in式インサート

産業用角型コネクタ HEAVYCONではPush-in式インサートを多数ラインアップ。
配線作業の簡素化や配線品質の統一、緩み防止などの接続安定性の向上を実現できます。

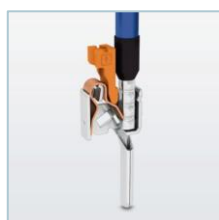
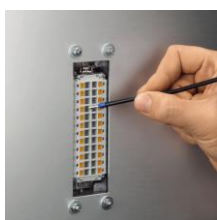


Push-in Technology 
Designed by Phoenix Contact

● 特長

① 挿入するだけの簡単配線

スプリング構造によるPush-in式では、棒端子を取り付けた電線を挿し込むだけで配線が可能。簡単作業で工数削減を実現します。

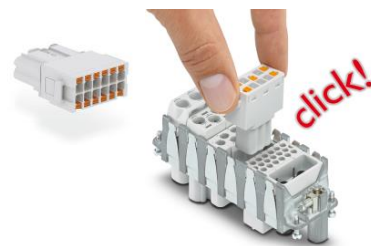


② 幅広いアプリケーションに対応

信号用多極インサートから電源用インサートをラインアップ。
モジュラーインサートではオリジナルのインサート構成を構築できます。



固定インサート



モジュラーインサート

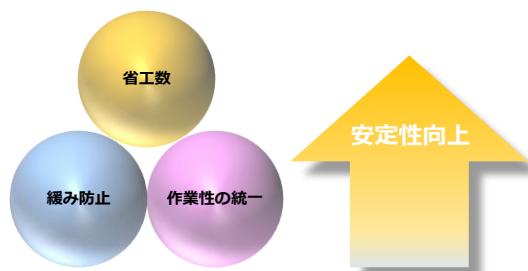
③ Click-inインサート

インサートをハウジングに押し込むだけのClick-inインサート。
Push-in式と合わせたすばやく簡単なツールレスのインサートです。



④ 接続安定性の向上

Push-in式インサートは挿し込むだけの配線による配線品質の統一や
スプリング構造による緩み防止により、接続品質の向上に繋がります。



製品ラインアップ

■ Push-in式固定インサート

外観	適合導体断面積 (AWG)	定格電圧	定格電流	オス/メス	適合ハウジングサイズ				
					B6	B10	B16	B24	
Bシリーズ (標準タイプ)					6極+PE	10極+PE	16極+PE	24極+PE	
	0.14~2.5mm ² (26~14)	500V	16A	オス	1407728	1407730	1407732	1407736	
				メス	1407727	1407729	1407731	1407735	
(Click-in) 	0.14~2.5mm ² (26~14)	500V	16A	オス	1350025	1350020	1350015	1350011	
				メス	1350024	1350017	1350013	1350010	
(2端子) 	0.25~1.5mm ² (24~16)	500V	16A	オス	1423015	1423017	1423019	1423021	
				メス	1423016	1423018	1423020	1423022	
BBシリーズ (多極タイプ)					10極+PE	18極+PE	32極+PE	46極+PE	
	0.5~2.5mm ² (20~14)	500V	16A	オス	1014418	1014420	1014422	1014424	
				メス	1014417	1014419	1014421	1014423	
外観	適合導体断面積 (AWG)	定格電圧	定格電流	オス/メス	適合ハウジングサイズ				
					D7		D15	D25	
A、Qシリーズ					極数				
					3極+PE	4極+PE	5極+PE	10極+PE	16極+PE
	0.14~1.5mm ² (26~16)	400V (PE:230V)	10A	オス	1585252	1585278	-	-	-
				メス	1585265	1585281	-	-	-
	0.5~2.5mm ² (20~14)	400V (PE:230V)	16A	オス	-	-	1013947	-	-
				メス	-	-	1013948	-	-
	0.14~2.5mm ² (26~14)	250V	16A	オス	-	-	-	1585359	1585375
				メス	-	-	-	1585362	1585388

■ Push-in式モジュラーインサート

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



※各インサートに対応するハウジングおよびモジュラーフレームについては別途お問い合わせください。
※記載の数字7桁は製品番号になります。

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。

フエニックス・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

