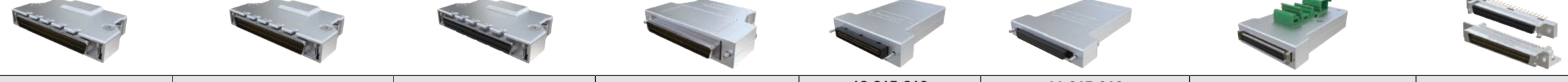
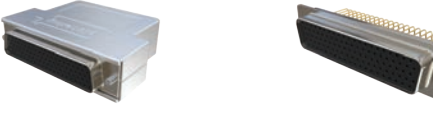
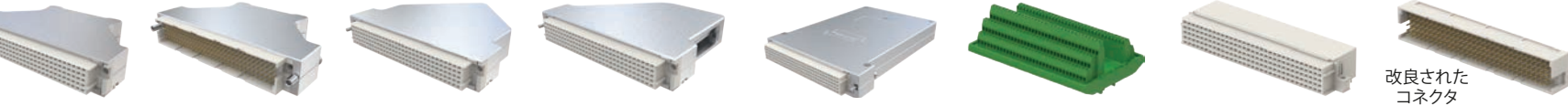


ピカリング - ケーブルとコネクタ マップ

9 ～ 26ピンケーブル & コネクタ					
アクセサリ	9ピン D-タイプ	15ピン D-タイプ	25ピン D-タイプ	25ピン Micro-D	26ピン D-タイプ
データシート	90-003D	90-010D	90-008D	90-024D	90-009D
ケーブルアセンブリ	標準長:0.5m, 1m, 2m. ほとんどのターミネートされていないバージョンは、フリースワイヤ長が130mmです。				
製品タイプ	パーツナンバーまたはモデルファミリ				
	40-970-009	40-972-009 & A009D	40-970-015	40-972-015 & A015D	40-970-025
	製品	9ピン～9ピン	15ピン～15ピン	15ピン～非ターミネート	25ピン～25ピン
	最大電流 / 電圧	5A, 250VAC/400VDC	5A, 250VAC/400VDC	5A, 250VAC/400VDC	5A, 250VAC/400VDC
コネクタタイプ	9ピン D-Sub (オスまたはメス)				
	ケーブル出口	45°	45°	45°	45°
	製品固定方法	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)
	ターミネートオプション (エンドB)	該当なし	フェールール端子、すずメッキ、カット	フェールール端子、すずメッキ、カット	フェールール端子、すずメッキ、カット
コネクタ、コネクタブロック、およびブレイクアウト					
ほとんどのケーブルコネクタ/コネクタブロックは、バックシェルなしで供給できます。					
製品タイプ	パーツナンバーまたはモデルファミリ				
	40-960-009	40-965-009-F	40-963-009	40-960-015	40-963-015
	製品	9ピン D-Sub ケーブルコネクタ	9ピン PCBマウントライトアングルまたはストレート	15ピン D-Sub ケーブルコネクタ	15ピン PCBマウントライトアングルまたはストレート
	オス / メス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス
最大電流 / 電圧	5A, 250VAC	5A, 200VDC	各ピン 5A, 250VAC	5A, 250VAC	各ピン 5A, 250VAC
	ケーブル出口/出口サイズ	45° (直径 15mm)	リア (10x8.8mm)	45° (直径 10mm)	リア (11x24mm)
	製品固定方法	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (メス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (メス)
	ワイヤ接続方法	溶剤 パケット	ライジングゲージ スクリューターミナル	PCBにはんだ付け	PCBにはんだ付け

68ピン MICRO-D ケーブル & コネクタ																	
アクセサリ		68ピン 1.27 mm ピッチ Micro-D															
データシート		90-015D															
ケーブルアセンブリ																	
標準長:0.5m, 1m, 2m. ほとんどのターミネートされていないバージョンは、フリーワイヤ長が130mmです。																	
製品タイプ	パーツナンバーまたはモデルファミリ	40-970-068				40-971-068											
	製品	68ピン～68ピン				68ピン～34ピン 極性IDC 2本											
	最大電流 / 電圧	1A, 150V				1A, 150V											
	コネクタタイプ(エンドA)	68ピン 1.27mm ピッチ, Micro-D (オスまたは メス)				68ピン 1.27mm ピッチ, Micro-D (オスまたは メス)											
エンドA	ケーブル出口	リア				リア											
	製品固定方法	メタルスプリングラッチ (2-56 UNCスクリューロック オプション)				メタルスプリングラッチ (2-56 UNCスクリューロック オプション)											
エンドB	コネクタタイプ(エンドB)	エンドAとして				該当なし											
	ターミネートオプション	該当なし				34ピン 極性IDC 2本, メス, サイドケーブル出口											
コネクタ, コネクタブロック, およびブレイクアウト																	
製品タイプ	パーツナンバーまたはモデルファミリ	40-961-068		40-962-068		40-962-068-SB-F		40-962B-068-SB-M		40-965-068 92-965-068 (シェルなし)		44-965-068 BRICモジュール用		40-966-068		40-963-068	
	製品	68ピン 1.27mm ピッチ Micro-Dコネクタ, IDC リボンケーブル		68ピン 1.27mm ピッチ Micro-Dコネクタ, IDC ディスクリードワイヤ		68ピン 1.27mm ピッチ Micro-Dコネクタ, IDC コネクタ, ソルダ パケット		68ピン 1.27mm ピッチ Micro-Dコネクタ, ソルダ パケット		68ピン 1.27mm ピッチ Micro-Dコネクタ, ブロック		68ピン 1.27mm ピッチ Micro-Dコネクタ, BRICモジュール用		68ピン 1.27mm ピッチ Micro-Dコネクタ, ブロック, DINレールマウント		68ピン Micro-D PCBマウントライダアングルまたは ストレート	
	オス / メス	オスまたは メス		オスまたは メス		メス		オス		オスまたは メス		メス		オスまたは メス		オスまたは メス	
	最大電流 / 電圧	1A, 250V AC		1A, 250V AC		1A, 250V AC		オス		オスまたは メス		1A, 200V DC		オスまたは メス		オスまたは メス	
	ケーブル出口/出口サイズ	リア (7.5x8.5mm)				リア (22.4x10.1mm)				リア (12.6x28mm)				リア (9.5x20mm)			
	製品固定方法	メタルスプリングラッチ (2-56 UNCスクリューロック オプション)				メタルスプリングラッチ (2-56 UNCスクリューロック オプション)				メタルスプリングラッチ (2-56 UNCスクリューロック オプション)				メタルスプリングラッチ (2-56 UNCスクリューロック オプション)			
	ワイヤ接続方法	IDC リボンケーブルを含む				IDC ディスクリードワイヤ				ソルダ パケット				2-56 UNC (オス)			
														レイジングケージ スクリューターミナル			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			
														M2.5 (オス)			

100 ～ 160ピン ケーブルとコネクタ														
アクセサリ		100ピン 1.27 mm ピッチ Micro-D		104ピン D-タイプ		160ピン DIN41612								
データシート		90-019D		90-022D		90-001D								
ケーブルアセンブリ														
標準長:0.5m, 1m, 2m. ほとんどのターミネートされていないバージョンは、フリースワイヤ長が130mmです。														
製品タイプ	パーツナンバーまたはモデルファミリ		A100SMR-100SMR* A100SMR*-9B***		40-970-104 40-972-104 & A104HFR		40-970-160 40-970A-160		A1604F5-1604F5 A1604FT-1604FT		40-972A-160 A1604R*-0B***		A1604F5-*-0A*** A1604FT-*-0A***	
	製品		100ピン～100ピン, デュアルスクリーン		104ピン～104ピン 104ピン～非ターミネート		160ピン～160ピン				160ピン～非ターミネート			
	最大電流 / 電圧		1A, 150V		2A, 300VAC r.m.s		2A, 500V DC または AC ピーク				2A, 500V DC または AC ピーク			
	コネクタタイプ (エンドA)		100ピン 1.27mm ピッチ Micro-D (オス)		104ピン D-Sub, 密度は半分 (オスまたはメス)		160ピン DIN41612 (メス)				160ピン (オスまたはメス)		160ピン DIN41612 (メス)	
エンドA	ケーブル出口		リア		リア		リア		45°		90°		90°	
	製品固定方法		2-56 UNC (オス)		4-40 UNC (オス)		メス: M2.5 オス 1本 オス: M2.5 メス 2本		1 x M2.5 (オス) 1 x M2.5 (メス)		メス: M2.5 オス 1本 オス: M2.5 メス 2本		1 x M2.5 (オス) 1 x M2.5 (メス)	
	コネクタタイプ (エンドB)		エンダAとして		エンダAとして		エンダAとして		エンダAとして		エンダAとして		エンダAとして	
	ターミネートオプション		該当なし		該当なし		該当なし		該当なし		該当なし		該当なし	
エンドB	フェールール端子、すずメッキ、カット		該当なし		フェールール端子、すずメッキ、カット		該当なし		該当なし		該当なし		フェールール端子、すずメッキ、カット	
コネクタ、コネクタブロック、およびブレイクアウト														
ほとんどのケーブルコネクタ/コネクタブロックは、バックシェルなしで供給できます。														
製品タイプ	パーツナンバーまたはモデルファミリ		C100SMR-1CR-6A C100SMR-1CW-6A C100SFX-1P*-5A		C104D*R-2SB C104D-104-M		40-963-104		40-960A-160-F 40-960-160-M 40-960-160-F5		40-960-160-FT B1604MR-4F-0A		40-967-160	
	製品		100ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタ, IDC リボンケーブルを含む		104ピン D-Sub コネクタ, 密度は半分		104ピン D-Sub PCBマウント, 密度は半分, ライトアングルまたはストレート		160ピン DIN41612 ケーブルコネクタ		160ピン DIN41612 プレークアウト		ライトアングル PCB マウント メス: 160E タイプ オス: 160E タイプ	
	オス / メス		オス		オスまたはメス		オスまたはメス		メス		オスまたはメス		オスまたはメス	
	最大電流 / 電圧		1A, 250VAC		5A, 300V r.m.s		5A, 300VAC		各ピン 2A, 500V DC または AC ピーク		2A, 200V DC または AC ピーク		2A, 500V DC または AC ピーク	
製品タイプ	ケーブル出口/出口サイズ		リア (7.4x27mm)		リア		該当なし		リア		45°		90°	
	製品固定方法		2-56 UNC (オス)		4-40 UNC (オス)		4-40 UNC (メス)		1 x M2.5 (オス) サイドクリップ付		2 x M2.5 (メス)		メス: M2.5 オス 1本 オス: M2.5 メス 1本	
	ワイヤ接続方法		IDC		溶剤 パケット		PCBにはんだ付け		クリンピン		溶剤 パケット		クリンピン	
			IDC		PCBにはんだ付け		PCBにはんだ付け		クリンピン		溶剤 パケット		クリンピン	

37 ～ 68ピンケーブルとコネクタ				
アクセサリ	37ピン D-タイプ	44ピン D-タイプ (密度は半分)	50ピン D-タイプ	68ピン VHDCI (スリムライン)
データシート	90-007D	90-013D	90-005D	90-020D
ケーブルアセンブリ	標準長:0.5m, 1m, 2m. ほとんどのターミネートされていないバージョンは、フリースワイヤ長が130mmです。			
製品タイプ	パーツナンバーまたはモデルファミリ			
	40-970-037	40-972-037 & A037D	40-970-044	40-972-044 & A044H
	製品	37ピン～37ピン	44ピン～44ピン	44ピン～非ターミネート
	最大電流 / 電圧	5A, 250VAC/400VDC	5A, 250VAC/400VDC	5A, 250VAC/400VDC
コネクタタイプ	37ピン D-Sub (オスまたはメス)			
	ケーブル出口	45°	45°	45°
	製品固定方法	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)
	ターミネートオプション (エンドB)	該当なし	フェールール端子、すずメッキ、カット	フェールール端子、すずメッキ、カット
コネクタ、コネクタブロック、およびブレイクアウト				
ほとんどのケーブルコネクタ/コネクタブロックは、バックシェルなしで供給できます。				
製品タイプ	パーツナンバーまたはモデルファミリ			
	40-960-037	40-965-037	40-967-037	40-963-037
	製品	37ピン D-Sub ケーブルコネクタ	37ピン D-Sub プレイアウトまたはストレート	37ピン PCBマウントライトアングルまたはストレート
	オス / メス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス
最大電流 / 電圧	5A, 250VAC	5A, 200VDC	5A, 200VDC	各ピン 5A, 250VAC
	ケーブル出口/出口サイズ	45° (直径 13mm)	リア (18x24mm)	-
	製品固定方法	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (メス)
	ワイヤ接続方法	溶剤 パケット	ライジングゲージ スクリューターミナル	PCBにはんだ付け

78 & 96ピン ケーブルとコネクタ			
78ピン D-タイプ (密度は半分)		96ピン 1.27 mm ピッチ Micro-D	
90-006D		90-016D	
40-078	40-972-078 and A078H	40-970C-096	40-973C-096
78ピン ~ 78ピン	78ピン ~ 非ターミネート	96ピン ~ 96ピン, デュアルスクリーン	96ピン ~ 100ピン, デュアルスクリーン
C/400VDC	3A, 250VAC/400VDC	1A, 150V	1A, 150V
半分 (オス または メス)	78ピン D-Sub, 密度は半分 (オス または メス)	96ピン 1.27mm ピッチ Micro-D (メス)	96ピン 1.27mm ピッチ Micro-D (メス)
5°	45°	リア	リア
IC (オス) として	4-40 UNC (オス)	メタルスプリングラッチ	メタルスプリングラッチ
なし	該当なし	100ピン 1.27mm ピッチ Micro-D (オス)	該当なし
フェールール端子, すずメッキ, カット		フェールール端子, すずメッキ, カット	
40-965A-078-F	40-967-078	40-961-096-F	40-962-096-F
78ピン D-Sub コネクタブロック, 密度は半分	78ピン D-Sub ブレイクアウト, 密度は半分	96ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタ, IDC リボンケーブルを含む	96ピン 1.27mm ピッチ Micro-D コネクタ, IDC ディスクリットワイヤを含む
メス	オス または メス	メス	メス
2A, 200VDC	オス または メス	1A, 250VAC	1A, 200VDC
リア (15.3x30mm)	-	リア (13x7.5mm)	リア (9.5x30mm)
4-40 UNC (メス)	4-40 UNC (メス)	メタルスプリングラッチ	2.5mm スクリューロック (オス)
ライジングゲージ スクリューターミナル	PCB にはんだ付け	IDC リボンケーブルを含む	IDC ディスクリットワイヤ
		ライジングゲージ スクリューターミナル	
		PCB にはんだ付け	

200 & 500ピン ケーブルとコネクタ										
アクセサリ		200ピン LFH					500ピン SEARAY™			
データシート		90-002D					90-021D			
ケーブルアセンブリ 標準長:0.5m, 1m, 2m. ほとんどのターミネートされていないバージョンは、フリースワイヤ長が130mmです。										
製品タイプ	パーツナンバーまたはモデルファミリ	40-970B-200		A200L*R-200LFR	A200LM*-200LFR	40-971B-200	40-971B-200D	A200LMB-04F050	40-972B-200	
	製品	200ピン ~ 200ピン		200ピン ~ 200ピン 延長ケーブル		200ピン ~ 4 x 50ピン IDC	200ピン ~ 4 x 50ピン D-Type		200ピン ~ 非ターミネート	
	最大電流 / 電圧			1A, 150V DC			1A, 150VDC			
エンFA	コネクタタイプ (エンドA)	200ピン LFH (オス)		200ピン LFH (メス)	200ピン LFH (オス または メス)	200ピン LFH (オス または メス)	200ピン LFH (オス)		200ピン LFH (オス または メス)	
	ケーブル出口	リア		リア または 90°	リア	リア	90°		リア	
	製品固定方法	メス: 4-40 UNC メス 2本 オス: 4-40 UNC オス 2本		メス: 4-40 UNC オス 2本 オス: 4-40 UNC オス 2本	4-40 UNC (オス 2本)	メス: 4-40 UNC メス 2本 オス: 4-40 UNC オス 2本	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)		メス: 4-40 UNC メス 2本 オス: 4-40 UNC オス 2本
	コネクタタイプ (エンドB)	エンFA として		200ピン LFH, メス	200ピン LFH, メス	50ピン 極性 IDC 4本, オス または メス	4 x 50ピン D-Sub, オス または メス		45°	該当なし
エンFB	ケーブル出口/出口サイズ	リア		リア	サイド	4-40 UNC (オス)		該当なし		
	製品固定方法	エンFA として		エンFA として	4-40 UNC (メス)	プッシュフィット/ラッチ		4-40 UNC (オス)		
ターミネートオプション		該当なし		該当なし	該当なし	該当なし		すずメッキ		
コネクタ、コネクタブロック、およびブレイクアウト										
ほとんどのケーブルコネクタ/コネクタブロックは、バックシェルなしで供給できます。										
製品タイプ	パーツナンバーまたはモデルファミリ	40-961A-200		C200LMB-2SP	C200LFR-2SP	40-965-200	B200LFR-2F-5B	50-965-200-M	40-963-200	
	製品	200ピン LFH ケーブルコネクタ				200ピン LFH コネクタブロック	200ピン LFH コネクタブロック	200ピン LFH PCI コネクタブロック	200ピン LFH PCBマウント ライトニング/シグナル または ストレート	
	オス / メス	オス または メス		オス	メス	オス	メス	オス	オス または メス	
	最大電流 / 電圧	1A, 150VDC				1A, 150VDC	1A, 150VDC	1A, 150VDC	各ピン 1A, 150VDC	
	ケーブル出口/出口サイズ	デュアルリア		90°		デュアルリア	リア (32x11 mm)	リア (32x11 mm)	リア (32x11 mm)	
	製品固定方法	4-40 UNC または M3 (M または F)		4-40 UNC (オス)		4-40 UNC (メス)	4-40 UNC (メス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (メス)	
	ワイヤ接続方法	オス: ソルダーピン, メス: PCBにはんだ付け				PCBにはんだ付け	ライズン/ゲージスクルーターミナル		PCBにはんだ付け	
500ピン SEARAY™										
製品タイプ	パーツナンバーまたはモデルファミリ	C500RMR-45B-5C		C500RMR-45B-1B						
	製品	500ピン LFH PCBマウント ケーブルコネクタ (250ポートバージョン)		500ピン SEARAY ケーブルコネクタ (500C)						
	オス / メス	オス		オス						
	最大電流 / 電圧	2A, 200VDC		1A, 200VDC						
	ケーブル出口/出口サイズ	リア		リア						
	製品固定方法	M2.5 (オス)		M2.5 (オス)						
	ワイヤ接続方法	PCBにはんだ付け		PCBにはんだ付け						

ピカリング - ケーブルとコネクタ マップ

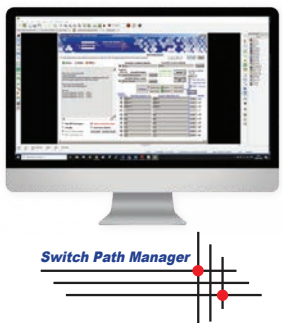
ピカリング インターフェイス スwitching&シミュレーションソリューション

ピカリングについて

ピカリング インターフェイスでは、テストシステムを設計、展開、維持することが課題であることを理解しています。エンジニアリングチームが予算内でタスクを完了するのを支援するために、製品とサービスを提供することを信じています。1988 年以来、当社のコアフォーカスはPXI、PCI、LXI、およびUSBアプリケーション向けの高密度モジュラースイッチングおよびシミュレーションシステムで、現在も続いています。

業界で最も多くのPXIだけで1,000種類以上の製品を提供していますが、価値はそこで終わりません。ピカリングとの協業のメリットをご覧ください：

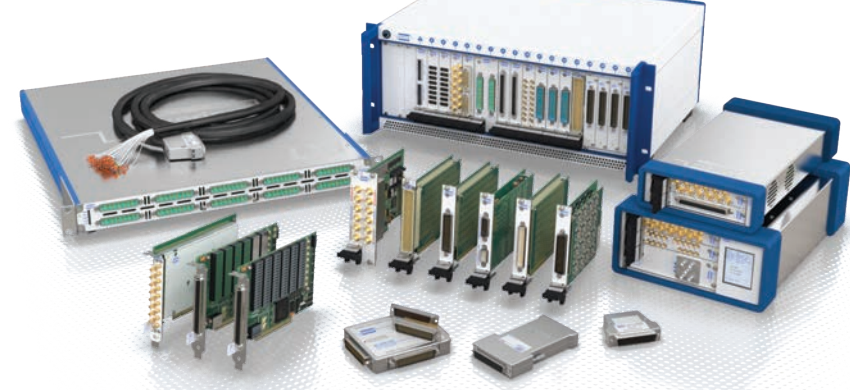
- 製品ラインナップがアプリケーションに合わない場合、多くの場合、エンジニアリングコストをほとんどかからずにシステムを仕様に合わせて開発するために必要なアジリティと専門知識を持っています。
- プログラミング作業を支援するためのツールを提供することで、ソフトウェア開発とテスト時間の短縮を支援することもできます。これには、スイッチバスマネージャ、シミュレーションソフトウェアが含まれます。これは、スイッチングシステムのコーディングを簡素化し、ハードウェアが受信される前に開発を開始できるようにするためのもので、シミュレーションツールも提供されます。



リードリレー

ピカリング社は、PXI スイッチを提供している企業の中で、唯一の自社でリードリレーを製造する能力があります。計測器グレードのリードリレーは、**SoftCenter™** デュアルポートにより高耐性を保証し、持続可能なスイッチ性能を実現します。さらに、ピカリングインターフェイスのスイッチモジュールのほとんどは、スルーホールタイプのリレーのため、特別なツールを使わずに容易にメンテナンスのために交換ができます。

詳細は、pickingrelay.com をご覧ください。



詳細については、pickingtest.com/whypicking をご覧ください。
注*：現在の110 GHz製品には1年間の保証が付属しています

RF ケーブルアセンブリ

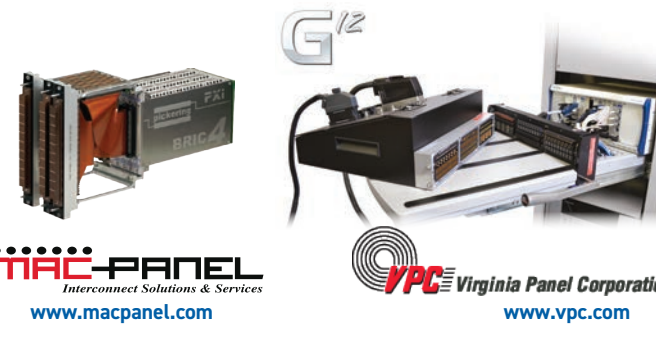
75 Ω ケーブルとアダプターアセンブリ				
データシート 90-0110				
パーツナンバー	エンド1、コネクタ1	エンド2、コネクタ2	最大周波数	ケーブル減衰
40-977-701-*m	75 Ω BNC プラグ	75 Ω BNC プラグ	1 GHz	0.9 dB/m @ 1 GHz
40-977-711-*m	75 Ω SMZ / 型 43 プラグ	75 Ω SMZ / 型 43 プラグ	3 GHz	1.8 dB/m @ 3 GHz
40-977-731-*m	75 Ω 1.0/2.3 プラグ	75 Ω 1.0/2.3 プラグ	3 GHz	1.8 dB/m @ 3 GHz
40-977-751-*m	75 Ω ミニ-SMB プラグ (メス)	75 Ω ミニ-SMB プラグ (メス)	2 GHz	1.3 dB/m @ 2 GHz
40-977-761-*m	75 Ω MCX プラグ	75 Ω MCX プラグ	3 GHz	1.8 dB/m @ 3 GHz
40-977-781-*m	75 Ω F 型 プラグ	75 Ω F 型 プラグ	1 GHz	0.2 dB/m @ 1 GHz
40-977-791-*m	75 Ω 1.6/5.6 プラグ	75 Ω 1.6/5.6 プラグ	3 GHz	1.8 dB/m @ 3 GHz
40-978-701-*m	75 Ω ミニ-SMB プラグ (メス)	75 Ω BNC プラグ	1 GHz	0.9 dB/m @ 1 GHz
40-978-711-*m	75 Ω ミニ-SMB プラグ (メス)	75 Ω SMZ / 型 43 プラグ	2 GHz	1.3 dB/m @ 2 GHz
40-978-731-*m	75 Ω ミニ-SMB プラグ (メス)	75 Ω 1.0/2.3 プラグ	2 GHz	1.3 dB/m @ 2 GHz
40-978-781-*m	75 Ω BNC プラグ	75 Ω プラグ	2 GHz	1.3 dB/m @ 2 GHz

RF ケーブルアセンブリは、次の標準長で提供されます：0.1 m、0.25 m、0.5 m、1 m、および2 m。その他の長さは、顧客の要求に応じて利用可能です。

50 ピン IDC				
データシート 90-0040				
パーツナンバーまたはモデルファミリー	40-961-550-F	40-961-550-M	40-967-550-M	40-963-550-SM
タイプ	50 ピン IDC, 0.1" (2.54 mm) ピッチ	50 ピン IDC プレークアウト, DIN/レールマウント	50 ピン IDC プレークアウト, DIN/レールマウント	50 ピン IDC, ストレート PCBマウント
オス / メス	メス	オス	オス	オス
最大電流 / 電圧	1 A, 200VDC	1 A, 200VDC	1 A, 200VDC	1 A, 200VDC
ケーブル出口	サイド	-	-	該当なし
製品固定方法	対となるコネクタを接続	ラッチクリップ	ラッチクリップ	ラッチクリップ
ワイヤ接続方法	リボン IDC	ネジ接続端子	ネジ接続端子	PCBにはんだ付け

マス インターコネクト

ピカリング社は、交換可能なテストアダプタ(ITA)がPXIベースのテストシステムの利用を求めるとき、マス インターコネク トソリューションの利用を推奨します。すべてのPXIモジュールは、MacPanel およびVPC マスインターコネクトソリューションの両方によって完全にサポートされています。



電源ケーブルとコネクタ

アクセサリ		3ピン D-タイプ		8ピン D-タイプ		20ピン GMCT				20ピン Scorpion		50ピン SGMC				
データシート		90-018D		90-012D		90-016D				90-023D		90-027D				
ケーブルアセンブリ																
標準長: 0.5 m, 1 m, 2 m. ほとんどのターミネットされていないバージョンは、フリーワイヤ長が130 mmです。																
製品タイプ	パーツナンバーまたはモデルファミリー	40-970-403	40-972-403 & A003P	40-970-408, 40-970-404 (部分ピン)		40-972-408 40-972-404 & A008P		40-970-020	40-970B-020	A020G	40-972C-020 & A020G		A020AMR-020AFR	A020AFR-T & A020AFR-C	A050FMR-050FFR	A050FFR-*0A**
	製品	3ピン〜3ピン	3ピン〜ターミネット	8ピン〜8ピン & 4ピン〜4ピン		8ピン & 4ピン〜非ターミネット		20ピン〜20ピン	20ピン〜20ピン	20ピン〜非ターミネット	20ピン〜非ターミネット		20ピン〜20ピン	20ピン〜非ターミネット	50ピン〜50ピン	50ピン〜非ターミネット
	最大電流 / 電圧	20 A, 350VDC/AC ピーク	20 A, 350VDC/AC ピーク	40 A, 350VDC/350VAC ピーク		40 A, 350VDC/350VAC ピーク		10 A, 500VDC/500VAC	16 A, 500VDC/500VAC	10 A, 500VDC/500VAC	16 A, 500VDC/500VAC		30 A, 600Vまたは 20 A, 500V	30 A, 600Vまたは 20 A, 500V	5 A, 250VAC r.m.s	5 A, 250VAC r.m.s
エンD	コネクタタイプ (エンD A)	3ピンパワー-D-Sub	3ピンパワー-D-Sub	8ピンパワー-D-Sub		8ピンパワー-D-Sub		20ピン GMCT, 10 A	20ピン GMCT, 16 A	20ピン GMCT, 10 A	20ピン GMCT, 16 A		20ピン Scorpion	20ピン Scorpion	50ピン SGMC	50ピン SGMC
	オス / メス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス		オスまたはメス		オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス		オス	メス	オスまたはメス	メス
	ケーブル出口	45°	45°	45°		45°		リア	リア	リア	リア		リア	リア	リア	リア
	製品固定方法	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)		4-40 UNC (オス)		6-32 UNC	6-32 UNC	6-32 UNC	6-32 UNC		4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	2-56 UNC	2-56 UNC
エンD B	コネクタタイプ (エンD B)	エンD Aとして	該当なし	エンD Aとして		エンD Aとして		エンD Aとして	エンD Aとして	該当なし	該当なし		エンD Aとして	該当なし	エンD Aとして	該当なし
	オス / メス	オスまたはメス	該当なし	オスまたはメス		該当なし		オスまたはメス	オスまたはメス	該当なし	該当なし		メス	該当なし	メス	該当なし
	ターミネットオプション	該当なし	フェルル端子、 すずメッキ、カット	該当なし		フェルル端子、 すずメッキ、カット		該当なし	該当なし	フェルル端子、 すずメッキ、カット	フェルル端子、 すずメッキ、カット		該当なし	すずメッキ、カット	該当なし	すずメッキ、カット
コネクタ、コネクタブロック、および ブレイクアウト																
ほとんどのケーブルコネクタ/コネクタブロックは、バックシェルなしで供給できます。																
製品タイプ	パーツナンバーまたはモデルファミリー	40-960-003	40-963-003	40-960-008	40-960-004	40-963-008 40-963-004 (4ピン)		40-960-020-10A	40-960-020-16A	40-963-020-10A-M	40-963-020-16A-M		C020AFR-2CP	C020AFX-2P*	C050FFR-1CP-0A	
	製品	3ピンパワー-D-Sub ケーブルコネクタ	3ピンパワー-D-Sub ライトアングル PCBマウント	8ピンパワー-D-Sub ケーブルコネクタ	4ピンパワー-D-Sub ケーブルコネクタ (8ピンの部分ピン)	8ピンパワー-D-Sub ライトアングル PCBマウント		20ピン GMCT ケーブルコネクタ (10 A)	20ピン GMCT ケーブルコネクタ (16 A)	20ピン GMCT パネルマウントコネクタ (10 A)	20ピン GMCT パネルマウントコネクタ (16 A)		20ピン Scorpion ケーブルコネクタ	20ピン Scorpion PCBマウント ライトアングルまたはストレート	50ピン SGMC ケーブルコネクタ	
	オス / メス	オスまたはメス	オスまたはメス	オスまたはメス	メス	オスまたはメス		オスまたはメス	オスまたはメス	オス	オス		メス	メス	メス	
	最大電流 / 電圧	40 A, 350VDC/AC ピーク	20 A, 250V	40 A, 350VDC または 350VAC ピーク	20 A, 250V	20 A, 250V		10 A, 500VAC	16 A, 500VAC	10 A, 500VAC	16 A, 500VAC		30 A, 600Vまたは 20 A, 600V	30 A, 600Vまたは 20 A, 600V	5 A, 250VAC r.m.s	
	ケーブル出口 / 出口サイズ	45° (直径 15 mm)	該当なし	45° (直径 13 mm)	該当なし	45° (直径 13 mm)		リア (直径 11 mm)	リア (20.4 x 12 mm)	該当なし	該当なし		リア	該当なし	リア	
	製品固定方法	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (メス)	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (メス)	4-40 UNC (メス)		6-32 UNC	6-32 UNC	6-32 UNC	6-32 UNC		4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)	2-56 UNC	
	ワイヤ接続方法	ソルダー パッケージ	PCBにはんだ付け	ソルダー パッケージ	PCBにはんだ付け	PCBにはんだ付け		ソルダー パッケージ	ソルダー パッケージ	ソルダー パッケージ	ソルダー パッケージ		クリップピン	PCBにはんだ付け	クリップピン	

RF ケーブルとコネクタ

アクセサリ		26ピン MS-M	26ピン GMCT
データシート		90-017D	90-028D
RFケーブルアセンブリ			
0.5mの倍数の長さ		50 Ω インピーダンス	75 Ω インピーダンス
アセンブリ	パーツナンバーまたはモデルファミリー	40-979 (RG178 & RG316) 500 MHz/1.3GHz 40-979A (RG178) 40-979B (RG316) 1.3 GHz	40-979-726 (RG179)
コネクタタイプ (エンドA)	コネクタタイプ (エンドA)	26ピン MS-M RF	26ピン GMCT RF
	オス / メス	メス	オス
	ケーブル出口/出口サイズ	リア	リア
	製品固定方法	6-32 UNC	6-32 UNC
コネクタタイプ (エンドB)	コネクタタイプ (エンドB)	SMB	該当なし
	オス / メス	該当なし	該当なし
ターミネットオプション (エンドB)	ワイヤエンドオプション フリーワイヤの長さ ワイヤのラベル付け / コーディング	ワイヤのカット 130mm (公称) コネクタピンへ	ワイヤのカット 130mm (公称) コネクタピンへ
RF コネクタ			
	パーツナンバーまたはモデルファミリー	40-969-526-F	40-969-726-M
製品タイプ	タイプ	26ピン MS-M RFコネクタハウジング	26ピン GMCT RFコネクタハウジング
	オス / メス	メス	オス
	推奨ケーブル	RG178 & RG316	RG179
	ケーブル出口/出口サイズ	リア - 18 x 8.5mm	リア - 14.8 x 9.9mm
	製品固定方法	6-32 UNCスクイアロック	6-32 UNCスクイアロック
	ワイヤ接続方法	クリップ	クリップ
オプション		コネクタのメスコネクタとコネクタツールは別売りです	コネクタのオスコネクタとコネクタツールは別売りです

高電圧ケーブル & コネクタ

アクセサリ		9ピン D-タイプ		22ピン REDEL		37ピン D-タイプ		50ピン D-タイプ		51ピン REDEL							
データシート		90-003HVD		90-025HVD		90-007HVD		90-005HVD		90-026HVD							
ケーブルアセンブリ																	
標準長: 0.5 m, 1 m, 2 m. ほとんどのターミネットされていないバージョンは、フリースイヤ長が130 mmです。																	
製品タイプ	パーツナンバーまたはモデルファミリー	40-970-009		40-972-009 & A009D		A022KMR-HA		40-970-037		40-972-037 & A037D		40-970-050 & A050D		A051KMR-HA			
	製品	9ピン〜9ピンHV		9ピン〜ターミネット, HV		22ピン〜ターミネット, HV		37ピン〜37ピンHV		37ピン〜ターミネット, HV		50ピン〜50ピンHV		50ピン〜ターミネット, HV		51ピン〜非ターミネット, HV, 部分的に接続されたバージョンを含む。	
	最大電流 / 電圧	5 A, 750V 動作/1000V DC AC ピーク				0.25 A, 9kV		5 A, 750V 動作/1000V DC AC ピーク				5 A, 750V 動作/1000V DC AC ピーク				0.25 A, 9kV	
	コネクタタイプ (エンドA)	9ピン D-Sub HV		9ピン D-Sub HV		22ピン REDEL HV		37ピン D-Sub HV		37ピン D-Sub HV		50ピン D-Sub HV		50ピン D-Sub HV		51ピン REDEL HV	
	オス / メス	オス または メス		オス または メス		オス		オス または メス		オス または メス		オス または メス		オス または メス		オス	
エンドA	ケーブル出口	45°		45°		リア		45°		45°		45°		45°		リア	
	製品固定方法	4-40 UNC (オス)		4-40 UNC (オス)		ラッチクリップ		4-40 UNC (オス)		4-40 UNC (オス)		4-40 UNC (オス)		4-40 UNC (オス)		ラッチクリップ	
エンドB	コネクタタイプ (エンドB)	エンドAとして		該当なし		該当なし		エンドAとして		該当なし		エンドAとして		該当なし		該当なし	
	オス / メス	ターミネットオプション		該当なし		フェルル端子, すずメッキ, カット		該当なし		フェルル端子, すずメッキ, カット		該当なし		フェルル端子, すずメッキ, カット		メス端子 & カットエンド	
コネクタ, コネクタブロック, およびブレイクアウト						該当なし										該当なし	
ほとんどのケーブルコネクタ/コネクタブロックは、バックシェルなしで供給できます。																	
製品タイプ	パーツナンバーまたはモデルファミリー	40-960-009		40-963-009		該当なし		40-960-037		40-963-037		40-960-050					
	製品	9ピン D-Sub HV ケーブルコネクタ		9ピン HV PCBマウント, ライトアングルまたはストレート		該当なし		37ピン D-Sub HV ケーブルコネクタ		37ピン HV PCBマウント ライトアングルまたはストレート		50ピン D-Sub HV ケーブルコネクタ				該当なし	
	オス / メス	オス または メス		オス または メス		-		オス または メス		オス または メス		オス または メス				-	
	最大電流 / 電圧	5 A, 750V 動作		各ピン 5 A, 750V		-		5 A, 1000V DC or AC		各ピン 5 A, 1000V		5 A, 1000V DC または AC				-	
	ケーブル出口/出口サイズ	45° (直径 15 mm)		該当なし		-		45° (直径 12 mm)		該当なし		45° (直径 12 mm)				-	
製品固定方法	4-40 UNC (オス)	4-40 UNC (オス)		4-40 UNC (メス)		-		4-40 UNC (オス)		4-40 UNC (メス)		4-40 UNC (オス)				-	
	ワイヤ接続方法	ソルダーパッケージ		PCBにはんだ付け		-		ソルダーパッケージ		PCBにはんだ付け		ソルダーパッケージ				-	

カスタム接続製品

カスタムケーブル



当社とカスタムソリューションを作成する最初のステップは、無料のオンラインケーブルデザインツールを使用することです。このツールを使用して、標準ケーブルセットの内蔵ライブラリを使用するか、ゼロから作成することにより、カスタムケーブルアセンブリを設計できます。完了後、エンジニアがお客様のケーブル要件に競争力のある見積もりを生成します。このツールが提供する機能には、次のものがあります。

- カスタマイズされたケーブルアセンブリのグラフィカルな設計
- 標準のケーブルセットの内蔵ライブラリをカスタマイズの基礎として使用することも、ケーブルをゼロから定義することもできます
- クラウドに標準的なケーブルアセンブリを保存し、標準ケーブルのデザインを元にカスタマイズしたり、新規でケーブルをデザインできます
- 各ケーブルデザインには、すべてのケーブル仕様を詳述したPDFドキュメントファイルが出力できます
- コネクタタイプ、ワイヤタイプ、ピン定義、ピンおよびケーブルラベリング、ケーブルバンドル、長さ選択、保護、コメントなどの詳細な設計特性
- 現代のブラウザで実行し、主要なオペレーティングシステムでサポートされます
- 組み込みのチュートリアルにより、迅速に操作できます



ケーブル設計ツールを使用して設計されたサンプルのカスタムケーブル

カスタムのバックシェル

ピカリングは、高品質のアルミ処理されたアルミニウムでバックシェルを設計・製造できます。サイズや形状に関係なく可能です。LEDを提供することもできます。カスタムバックシェルは、少量から中量まで注文でき、数日で納品できます。

3Dプリント

ピカリングは、3D プリント製品のコンセプト探索、迅速なプロトタイプ、プロダクション、そして小規模な生産を提供しています。モデルからの印刷や、ゼロからのデザインも可能です。幅広い印刷素材をご利用いただけます。

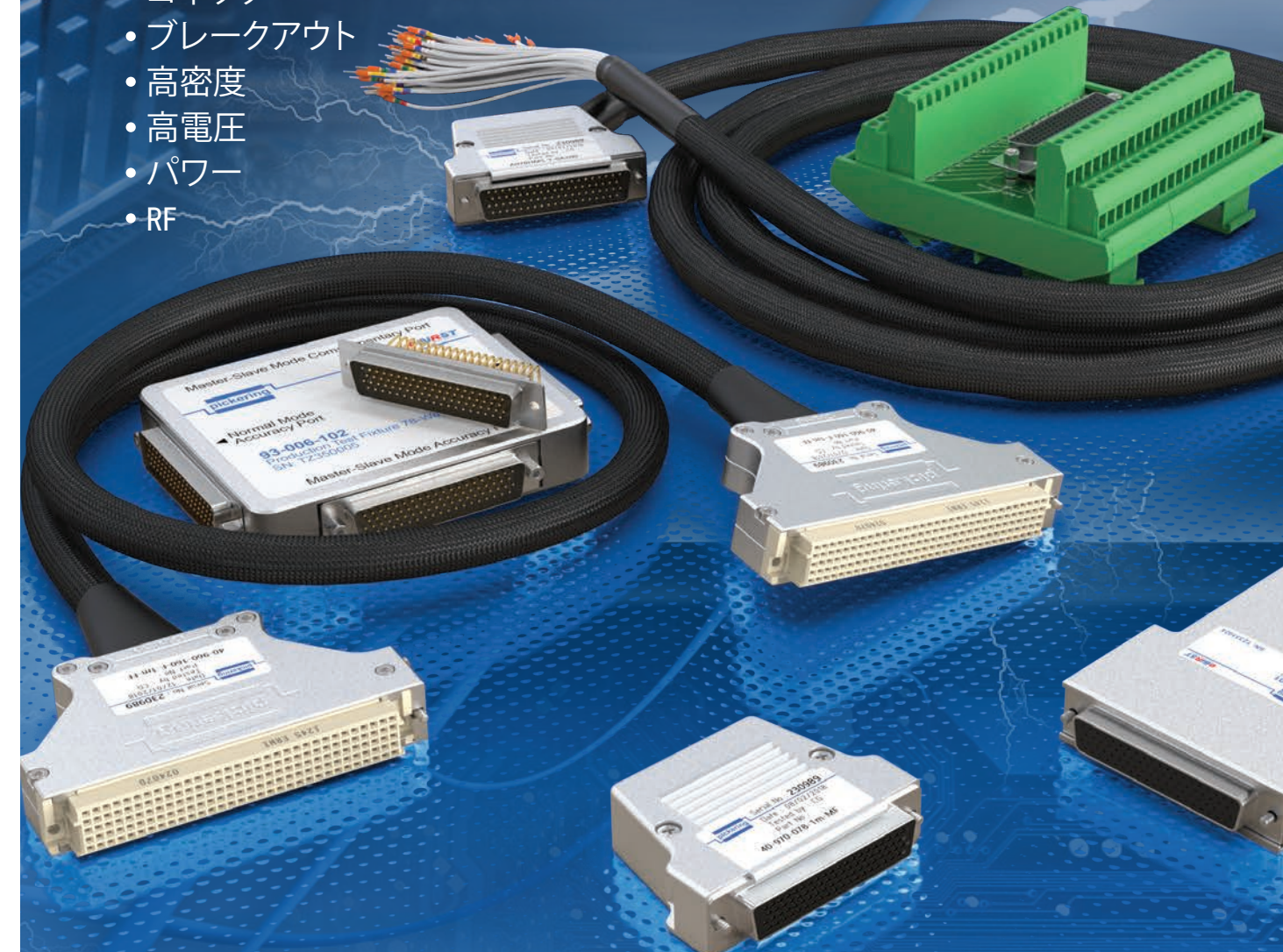
ブレッドボードブロック

ピカリングは、さまざまなコンポーネントと端子をケーブルに配置できるブレッドボードブロックを提供しています。PXI/LXI モジュールと標準ケーブルの間に取り付けることができます。または、独自のカスタムケーブルの一部として使用することもできます。ブレッドボードは完全に閉じた状態でもよく、またはコンポーネントと端子にアクセスするために取り外し可能なカバーを持つこともあります。



pickering ケーブルとコネクタ マップ

- 1,200種類以上の接続ソリューション
- ケーブル アセンブリ
- コネクタ
- プレークアウト
- 高密度
- 高電圧
- パワー
- RF



Picking の Cables & Connectors マップは、1,200種類以上の接続ソリューションを参照するための情報を提供します。

基本仕様とケーブルオプションを含む PXI および PXIe スイッチモジュールの対応範囲については、PXI スイッチングマップをご覧ください。

シミュレーションおよび計測製品の対応範囲については、PXI シミュレーション & 計測マップをご覧ください。



pickering ケーブルとコネクタ マップ

接続ソリューションの選択

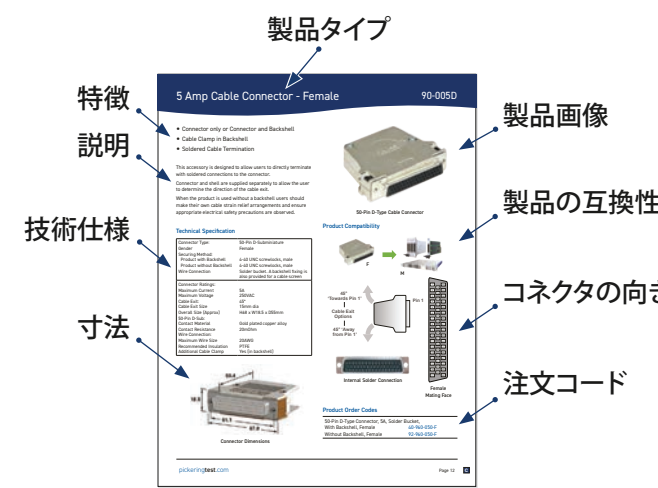
アプリケーション用の接続ソリューションは、このマップ、ピン数とコネクタタイプのデータシート (以下の例を参照)、または当社のウェブサイト pickingtest.com/cables-connectors を使用して選択できます。

私たちは提供します：

- コネクタ**：PCB インターフェイスとケーブルコネクタは、選択したデバイスのフロントパネルコネクタに合わせる方法を提供しています。これらは、購入コストが低く、配線操作を実行できる場合に最適です。多くのコネクタには、接続力を保護するバックシェルがあります。
- コネクタブロック**：コネクタブロック (プレークアウトボックス) は、メスコネクタと一連のスクリー操作端子の間のインタフェースを提供します。プレークアウトボックスの使用は、ケーブルへの配線操作を簡素化し、ほとんどのコネクタブロックには、接続が強調されるようにケーブルクリップが含まれています。
- ケーブルアセンブリ**：メスコネクタ (複数可) を備えたケーブルの範囲、ケーブルは、PXI または PCI モジュールの前面にあるコネクタと50ピンのコネクタコネクタの間を交換するための利用可能なケーブルも提供できます。

ご注文と価格情報

コネクタのデータシートは、接続ソリューションの注文コードを提供し、価格情報は当社のWebサイトで確認できます。



製品タイプ
特徴
説明
技術仕様
寸法
製品画像
製品の互換性
コネクタの向き
注文コード

データシート
私たちが供給するケーブルとコネクタのオプションは、製品データシートで完全に詳細に説明されています。
pickingtest.com
にアクセスして、ダウンロードしてください。

スイッチング | シミュレーション | プログラマブル抵抗 | カスタムデザイン | ソフトウェア | リードリレー | ケーブル & コネクタ

pickering 販売 & サポートオフィス

Picking Interfaces Ltd, USA Tel: +1 781 897-1191 E-mail: usa@pickingtest.com	Picking Interfaces Japan 日本総代理店 システムに最適する アドバンスシステム株式会社 〒140-0004 東京都品川区品南12-15-8 TEL: 03 (3450) 7201 FAX: 03 (3450) 8109 URL: www.andor.jp E-mail: picking@andor.jp
Picking Interfaces Ltd, UK Tel: +44 (0) 230 249700 E-mail: sales@pickingtest.com	
Picking Interfaces Ltd, France Tel: +33 (0) 2 58 77 00 E-mail: france@pickingtest.com	
Picking Interfaces GmbH, Germany Tel: +49 (0) 913 953 100 E-mail: deutsch@pickingtest.com	
Picking Interfaces AB, Sweden Tel: +46 (0) 8 798 7961 E-mail: sweden@pickingtest.com	
Picking Interfaces S.r.l., Czech Republic Tel: +420 556 902 172 E-mail: desain@pickingtest.com	
Picking Interfaces, China Tel: +86 4008 798 7961 E-mail: china@pickingtest.com	

ピカリングは、さまざまなコンポーネントと端子をケーブルに配置できるブレッドボードブロックを提供しています。PXI/LXI モジュールと標準ケーブルの間に取り付けることができます。または、独自のカスタムケーブルの一部として使用することもできます。ブレッドボードは完全に閉じた状態でもよく、またはコンポーネントと端子にアクセスするために取り外し可能なカバーを持つこともあります。

© Picking