

# 피커링 - 케이블 및 커넥터 맵

### 9 - 26-핀 케이블 및 커넥터

엑세서리	9-핀 D-타입	15-핀 D-타입	25-핀 D-타입	25-핀 마이크로-D	26-핀 D-타입
데이터 시트	90-003D	90-010D	90-008D	90-024D	90-009D
케이블 조립체	기본 길이: 0.5m, 1m, 2m. 한쪽 개방 케이블의 피복이 벗겨진 길이는 대부분 130mm.				
파트번호 또는 모델 범주	40-970-009	40-972-009 및 A009D	40-970-015	40-972-015 및 A025D	40-970-025
제품	9-핀 대 9-핀	9-핀 대 개방 전선	15-핀 대 15-핀	15-핀 대 개방 전선	25-핀 대 25-핀
최대 전류/전압	5A, 250VAC/400VDC	5A, 250VAC/400VDC	5A, 250VAC/400VDC	5A, 250VAC/400VDC	5A, 250VAC/400VDC
커넥터 타입	9-핀 D-타입 (수 또는 암)		15-핀 D-타입 (수 또는 암)		25-핀 D-타입 (수 또는 암)
케이블 구멍 위치	45°	45°	45°	45°	45°
제품 고정 방법	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)
개방전선 옵션 (B쪽)	해당 없음	폴리이미드 덮개, 주석도금, 절단	해당 없음	폴리이미드 덮개, 주석도금, 절단	해당 없음
커넥터, 커넥터 블록, 브레이크아웃					
케이블 커넥터, 커넥터 블록 대부분은 백셀 없이 공급 가능					
파트번호 또는 모델 범주	40-960-009	40-965-009-F	40-963-009	40-960-015	40-963-015
제품	9-핀 D-타입 커넥터	9-핀 D-타입 커넥터 블록	9-핀 PCB 장착, 오른쪽 커넥터	15-핀 D-타입 케이블 커넥터	15-핀 PCB 장착, 오른쪽 커넥터
입수구	수 또는 암	암	수 또는 암	수 또는 암	수 또는 암
최대 전류/전압	5A, 250VAC	5A, 200VDC	각 핀 5A, 250VAC	5A, 250VAC	5A, 200VDC
케이블 구멍 위치/크기	45° (15mm 직경)	위쪽 (10x8.8mm)	해당 없음	45° (10mm 직경)	위쪽 (11x24mm)
제품 고정 방법	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (암)	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (암)
전선 연결 방법	핀 구멍에 납땜	스크류 터미널	PCB에 납땜	핀 구멍에 납땜	스크류 터미널

### 37 - 68-핀 케이블 및 커넥터

엑세서리	37-핀 D-타입	44-핀 D-타입 (고밀도)	50-핀 D-타입	68-핀 VHDCI (슬림라인)
데이터 시트	90-007D	90-013D	90-005D	90-020D
케이블 조립체	기본 길이: 0.5m, 1m, 2m. 한쪽 개방 케이블의 피복이 벗겨진 길이는 대부분 130mm.			
파트번호 또는 모델 범주	40-970-037	40-972-037 및 A037D	40-970-050 및 A050D	40-972-050 및 A050D
제품	37-핀 대 37-핀	37-핀 대 개방 전선	50-핀 대 개방 전선	50-핀 대 개방 전선
최대 전류/전압	5A, 250VAC/400VDC	5A, 250VAC/400VDC	5A, 250VAC/400VDC	5A, 250VAC/400VDC
커넥터 타입	37-핀 D-타입 (수 또는 암)	37-핀 D-타입, 고밀도 (수 또는 암)	50-핀 D-타입 (수 또는 암)	50-핀 D-타입 (수 또는 암)
케이블 구멍 위치	45°	45°	45°	45°
제품 고정 방법	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)
개방전선 옵션 (B쪽)	해당 없음	폴리이미드 덮개, 주석도금, 절단	해당 없음	폴리이미드 덮개, 주석도금, 절단
커넥터, 커넥터 블록, 브레이크아웃				
케이블 커넥터, 커넥터 블록 대부분은 백셀 없이 공급 가능				
파트번호 또는 모델 범주	40-960-037	40-965-037	40-963-037	40-963-037
제품	37-핀 D-타입 케이블 커넥터	37-핀 D-타입 커넥터 블록	37-핀 PCB 장착, 오른쪽 커넥터	37-핀 PCB 장착, 오른쪽 커넥터
입수구	수 또는 암	수 또는 암	수 또는 암	수 또는 암
최대 전류/전압	5A, 250VAC	5A, 200VDC	5A, 250VAC	5A, 250VAC
케이블 구멍 위치/크기	45° (13mm 직경)	위쪽 (18x24mm)	해당 없음	45° (10mm 직경)
제품 고정 방법	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (암)	4-40 UNC (암)
전선 연결 방법	핀 구멍에 납땜	스크류 터미널	스크류 터미널	PCB에 납땜

### 68-핀 케이블 및 커넥터

엑세서리	68-핀 1.27mm 피치			
데이터 시트	90-015D			
케이블 조립체	기본 길이: 0.5m, 1m, 2m. 한쪽 개방 케이블의 피복이 벗겨진 길이는 대부분 130mm.			
파트번호 또는 모델 범주	40-970-068	40-971-068	40-972-068 및 A068S	
제품	68-핀 대 68-핀	68-핀 대 2개 34-핀 분리 IDC	68-핀 대 개방 전선	
최대 전류/전압	1A, 150V	1A, 150V	1A, 150V	
커넥터 타입 (A쪽)	68-핀 1.27mm 피치 (수 또는 암)	68-핀 1.27mm 피치 (수 또는 암)	68-핀 1.27mm 피치 (수 또는 암)	
케이블 구멍 위치	위쪽	위쪽	위쪽	
제품 고정 방법	금속 스트링 래치 (2-56 UNC 나사참금 옵션)	금속 스트링 래치 (2-56 UNC 나사참금 옵션)	금속 스트링 래치 (2-56 UNC 나사참금 옵션)	
커넥터 타입 (B쪽)	A쪽과 같음	A쪽과 같음	해당 없음	
개방전선 옵션 (B쪽)	해당 없음	해당 없음	폴리이미드 덮개, 주석도금, 절단	
커넥터, 커넥터 블록, 브레이크아웃				
파트번호 또는 모델 범주	40-961-068	40-962-068	40-962-068-SB-F	40-962B-068-SB-M
제품	68-핀 1.27mm 피치 커넥터, 리본 케이블용 IDC	68-핀 1.27mm 피치 커넥터, 개별 배선용 IDC	68-핀 1.27mm 피치 마이크로-D 커넥터, 납 구멍	68-핀 1.27mm 피치 마이크로-D 커넥터, 납 구멍
입수구	수 또는 암	수 또는 암	수 또는 암	수 또는 암
최대 전류/전압	1A, 250VAC	1A, 200VDC	각 핀 1A, 250VAC	각 핀 1A, 250VAC
케이블 구멍 위치/크기	위쪽 (7.5x8.5mm)	위쪽 (22.4x10.1mm)	위쪽 (12.6x28mm)	위쪽 (9.5x20mm)
제품 고정 방법	금속 스트링 래치 (2-56 UNC 나사참금 옵션)	레이 수: 2-56 UNC (수)	M2.5 (수)	레이 수: 밀어 넣음
전선 연결 방법	리본 케이블용 IDC	개별 배선용 IDC	핀 구멍에 납땜	스크류 터미널

### 78 및 96-핀 케이블 및 커넥터

엑세서리	78-핀 D-타입 (고밀도)	96-핀 1.27mm 피치
데이터 시트	90-060D	90-016D
케이블 조립체	기본 길이: 0.5m, 1m, 2m. 한쪽 개방 케이블의 피복이 벗겨진 길이는 대부분 130mm.	32, 24, 16 또는 8 플러그
파트번호 또는 모델 범주	40-970-078	40-972-078 및 A078H
제품	78-핀 대 78-핀	78-핀 대 개방 전선
최대 전류/전압	3A, 250VAC/400VDC	3A, 250VAC/400VDC
커넥터 타입 (A쪽)	78-핀 D-타입, 고밀도 (수 또는 암)	78-핀 D-타입, 고밀도 (수 또는 암)
케이블 구멍 위치	45°	45°
제품 고정 방법	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)
커넥터 타입 (B쪽)	A쪽과 같음	A쪽과 같음
개방전선 옵션 (B쪽)	해당 없음	폴리이미드 덮개, 주석도금, 절단
커넥터, 커넥터 블록, 브레이크아웃		
파트번호 또는 모델 범주	40-960-078	40-965A-078-F
제품	78-핀 D-타입 케이블 커넥터, 고밀도	78-핀 D-타입 커넥터 블록, 고밀도
입수구	수 또는 암	수 또는 암
최대 전류/전압	3A, 250VAC	2A, 200VDC
케이블 구멍 위치/크기	45° (12mm 직경)	위쪽 (15.3x30mm)
제품 고정 방법	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (암)
전선 연결 방법	핀 구멍에 납땜	스크류 터미널

### 100 - 160-핀 케이블 및 커넥터

엑세서리	100-핀 1.27mm 피치	104-핀 D-타입	160-핀 DIN41612
데이터 시트	90-019D	90-022D	90-001D
케이블 조립체	기본 길이: 0.5m, 1m, 2m. 한쪽 개방 케이블의 피복이 벗겨진 길이는 대부분 130mm.		
파트번호 또는 모델 범주	A100SMR-100SMR-*	A100SMR-100SMR-***	40-970-104
제품	100-핀 대 100-핀, 이중 차폐	100-핀 대 개방 전선, 이중 차폐	104-핀 대 104-핀
최대 전류/전압	1A, 150V	1A, 150V	2A, 300VAC r.m.s
커넥터 타입 (A쪽)	100-핀 1.27mm 피치 (수)	100-핀 1.27mm 피치 (수)	104-핀 D-타입, 고밀도 커넥터 (수 또는 암)
케이블 구멍 위치	위쪽	위쪽	위쪽
제품 고정 방법	2-56 UNC (수)	2-56 UNC (수)	4-40 UNC (수)
커넥터 타입 (B쪽)	A쪽과 같음	A쪽과 같음	해당 없음
개방전선 옵션 (B쪽)	해당 없음	폴리이미드 덮개, 주석도금, 절단	해당 없음
커넥터, 커넥터 블록, 브레이크아웃			
파트번호 또는 모델 범주	C100SMR-1CR-6A	C100SMR-1CW-6A	C100FX-1P-5A
제품	100-핀 1.27mm 피치 마이크로-D 커넥터, 리본 케이블용 IDC	100-핀 1.27mm 피치 마이크로-D 커넥터, 개별 배선용 IDC	100-핀 1.27mm 피치 마이크로-D 커넥터, PCB 장착, 오른쪽 커넥터
입수구	수	수	암
최대 전류/전압	1A, 250VAC	1A, 250VAC	각 핀 1A, 250VAC
케이블 구멍 위치/크기	위쪽 (7.4x27mm)	위쪽 (7.4x27mm)	해당 없음
제품 고정 방법	2-56 UNC (수)	2-56 UNC (수)	2-56 UNC (암)
전선 연결 방법	IDC	IDC	PCB에 납땜

### 200 및 500-핀 케이블 및 커넥터

엑세서리	200-핀	500-핀
데이터 시트	90-020D	90-021D
케이블 조립체	기본 길이: 0.5m, 1m, 2m. 한쪽 개방 케이블의 피복이 벗겨진 길이는 대부분 130mm.	
파트번호 또는 모델 범주	40-970B-200	A200L-200LFR
제품	200-핀 대 200-핀	200-핀 대 200-핀
최대 전류/전압	1A, 150V DC	1A, 150V DC
커넥터 타입 (A쪽)	200-핀 (수)	200-핀 (수)
케이블 구멍 위치	위쪽	위쪽 또는 90°
제품 고정 방법	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)
커넥터 타입 (B쪽)	A쪽과 같음	A쪽과 같음
개방전선 옵션 (B쪽)	해당 없음	해당 없음
커넥터, 커넥터 블록, 브레이크아웃		
파트번호 또는 모델 범주	40-961A-200	C200LMB-25P
제품	200-핀 케이블 커넥터	200-핀 커넥터 블록
입수구	수 또는 암	수 또는 암
최대 전류/전압	1A, 150VDC	1A, 150VDC
케이블 구멍 위치/크기	위쪽 2개	위쪽 (32x11mm)
제품 고정 방법	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)
전선 연결 방법	수: 납땜 핀 용; PCB에 납땜	PCB에 납땜

주: 대부분 케이블은 커넥터 백셀에 케이블 잠금이 있고 차폐됨. 한쪽이 개방된 케이블은 커넥터 핀에 라벨/표시.



# 피커링 - 케이블 및 커넥터 맵

## 피커링 인터페이스 스위칭 및 시뮬레이션 솔루션

피커링 인터페이스는 테스트 시스템을 설계, 통합, 유지하는 것이 쉽지 않음을 잘 이해하고 있습니다. 당사는 PXI, PCI, LXI, USB 제품들은 그러한 이해를 바탕으로 설계된 것들이므로, 이러한 업무용 정해진 시간과 예산 범위 내에 완료할 수 있는 것임을 확신합니다. 1988년 이래 지속적으로 PXI, PCI, LXI, USB 모듈형 고정밀 스위칭과 시뮬레이션 제품 설계 및 생산에 주력하고 있습니다.

업계 최대의 제품 종류(PXI 제품만 하더라도 1,000가지 이상)를 제공하고 있습니다. 그러나 당사의 가치는 거기서 끝나지 않습니다. 피커링과 협업할 시 갖는 이점들을 확인하십시오:

- 용도에 적합한 제품이 없을 경우, 당사는 엔지니어링 비용이 거의 혹은 전혀 들지 않고 요구 규격에 맞는 제품을 개발할 수 있는 민첩성과 전문성을 보유하고 있습니다.
- 또한 프로그래밍을 지원하는 드라이버와 어플리케이션 소프트웨어를 제공함으로써 소프트웨어 개발 및 테스트 시간 단축을 도와드립니다. 어플리케이션 소프트웨어에는 스위칭 시스템의 코딩을 단순화하는 Switch Path Manager 신시 라우팅 소프트웨어와 트래젝터를 받기 개발을 시작할 수 있게 해주는 시뮬레이션 툴이 포함됩니다.

테스트 시스템의 가동시간을 극대화하는 것은 중요합니다. 당사의 진단 테스트 툴을 사용하면, 단 몇 분만에 고장이나 결함 있는 릴레이를 찾아낼 수 있습니다. 또한, 제품 대부분은 PCB에 예비 릴레이가 있어서 사용자가 직접 교체할 수도 있습니다.

제품 수명도 보통 15-20년이며 이는 많은 고객들이 제품 선정 시 고려하는 중요한 요소입니다. 당사가 제조한 모든 제품들의 기본 품질 보증 기간은 3년이며 추가적인 지원을 보장합니다.

기술진이 여러분의 당사 제품 사용 중 발생할 수 있는 하드웨어, 소프트웨어 문제를 해결해드립니다. 전세계에 여러 지역 사무소를 두고 있으며, 기능 테스트 분야에서 다년간의 경험을 가진 엔지니어가 적시에 응답해 드립니다.

모든 모듈과 케이블은 고객의 요구 조건에 맞는 맞춤형 제품을 쉽게 반영할 수 있는 유연한 구조의 두 공장에서 생산됩니다. 당사의 협력업체로서 창의적인 지원과 신속한 대응은 이러한 엔지니어링 팀의 업무 효율성을 향상시키는데 도움이 될 것입니다.

## 리드 릴레이

피커링은 유일하게 자체적으로 리드 릴레이를 생산하는 PXI 스위치 제품 공급사입니다. 자체 생산하는 리드 릴레이는 SoftCenter™ 기술에 의한 고정밀과 장기 서비스 제공, 적은 오차범위의 성능을 보장합니다. 또한, 대부분의 모듈은 PCB 표면에 릴레이를 직접 붙이는 기법이 아닌 구멍에 리드 프레임을 삽입하는 기법을 사용함으로써 복수할 경우를 사용하지 않아도 쉽게 릴레이를 교체할 수 있습니다. 더 자세한 내용은 pickeringrelay.com에 있습니다.

## 전력 케이블 및 커넥터

\* 아래 주: 참조

액세서리	3-핀 D-타입	8-핀 D-타입	20-핀 GMCT	20-핀 스크류핀™	50-핀 SGMC
데이터 시트	90-018D	90-012D	90-014D	90-023D	90-027D
<b>케이블 조립체</b> 기본 길이: 0.5m, 1m, 2m. 한쪽 개방 케이블의 폭이 벗겨진 길이는 대부분 130mm.					
<b>파트번호 또는 모델 번호</b>	40-970-403, 40-972-403 및 A003P	40-970-408, 40-972-408 및 A008P	40-970-020, 40-970B-020, A020G, 40-972C-020 및 A020G	A020AMR-Q20AFR, A020AFR-T 및 A020AFR-C	A050FMR-050FFR, A050FFR-0A***
<b>제품</b>	3-핀 대 3-핀, 3-핀 대 개방 전선, 20A, 350VDC 또는 AC 피크, 3-핀 전력 D-타입	8-핀 대 8-핀 및 4-핀 대 4-핀, 8-핀 및 4-핀 대 개방 전선, 40A, 350VDC 또는 AC 피크, 8-핀 전력 D-타입	20-핀 대 20-핀, 20-핀 대 16A, 500VDC/500VAC, 20-핀 GMCT, 10A	20-핀 대 20-핀, 20-핀 대 개방 전선, 30A, 600V 또는 20A, 500V, 20-핀 스크류핀	50-핀 대 50-핀, 50-핀 대 개방 전선, 5A, 250VAC r.m.s, 250VAC r.m.s, 50-핀 SGMC
<b>커넥터 타입 (A쪽)</b>	3-핀 전력 D-타입	8-핀 전력 D-타입	20-핀 GMCT, 10A	20-핀 스크류핀	50-핀 SGMC
<b>커넥터 타입 (B쪽)</b>	3-핀 전력 D-타입	8-핀 전력 D-타입	20-핀 GMCT, 10A	20-핀 스크류핀	50-핀 SGMC
<b>암수구분</b>	수 또는 암	수 또는 암	수 또는 암	수 또는 암	수 또는 암
<b>케이블 구멍위치</b>	45°	45°	45°	수 또는 암	수 또는 암
<b>제품 고정 방법</b>	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)	6-32 UNC	4-40 UNC (수)	2-56 UNC
<b>커넥터 타입 (B쪽)</b>	해당 없음	해당 없음	A쪽과 같음	A쪽과 같음	A쪽과 같음
<b>암수구분</b>	수 또는 암	해당 없음	수 또는 암	해당 없음	해당 없음
<b>개방전선 옵션 (B쪽)</b>	해당 없음	폴리amide 덮개, 주석 도금, 절단	해당 없음	해당 없음	해당 없음
<b>커넥터, 커넥터 블록, 브레이크아웃</b>					
케이블 커넥터, 커넥터 블록 대부분은 백색 없이 공급 가능.					
<b>파트번호 또는 모델 번호</b>	40-960-003, 40-963-003	40-960-008, 40-960-004, 40-963-008, 40-963-004 (4-핀)	40-960-020-10A, 40-960-020-16A, 40-963-020-10A-M, 40-963-020-16A-M	C020AFR-2CP, C020AFR-2P*	C050FFR-1CP-0A
<b>제품</b>	3-핀 전력 D-타입 케이블 커넥터, 수 또는 암	8-핀 전력 D-타입 케이블 커넥터 (8-핀 중 4-핀), 수 또는 암	20-핀 GMCT 케이블 커넥터, 10A, 수 또는 암	20-핀 스크류핀 케이블 커넥터, 수 또는 암	50-핀 SGMC 케이블 커넥터, 수 또는 암
<b>암수구분</b>	수 또는 암	수 또는 암	수 또는 암	수 또는 암	수 또는 암
<b>최대 전류/전압</b>	40A, 350VDC 또는 AC 피크	40A, 350VDC 또는 AC 피크	10A, 500VAC	30A, 600V 또는 20A, 500V	5A, 250VAC r.m.s
<b>케이블 구멍위치/크기</b>	45° (15mm 직경)	45° (13mm 직경)	뒤쪽 (11mm 직경)	뒤쪽	뒤쪽
<b>제품 고정 방법</b>	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)	6-32 UNC	4-40 UNC (수)	2-56 UNC
<b>전선 연결 방법</b>	핀 구멍에 납땜	PCB에 납땜	핀 구멍에 납땜	핀 구멍에 납땜	압착 핀

## 50 & 75 Ω RF 케이블 및 어댑터

액세서리	MS-M	GMCT
데이터 시트	90-017D	90-028D
<b>추천 케이블</b> 0.5m 단위 길이		
<b>조립체</b>	40-979 (RG178 & RG316), 40-979A (RG178), 40-979B (RG316), 500MHz/1.3GHz	40-979-726 (RG179), 75 Ω 임피던스
<b>커넥터 타입 (A쪽)</b>	26-핀 MS-M RF	26-핀 GMCT RF
<b>암수구분</b>	암	수
<b>케이블 구멍위치/크기</b>	뒤쪽, 6-32 UNC 나사장금	뒤쪽, 6-32 UNC 나사장금
<b>제품 고정 방법</b>	SMB	해당 없음
<b>커넥터 타입 (B쪽)</b>	클러크 (암)	해당 없음
<b>암수구분</b>	암	수
<b>전선 종단 옵션</b>	절단 전선	절단 전선
<b>비파괴 전선 길이</b>	약 130mm	약 130mm
<b>전선 라벨/코딩</b>	커넥터 핀 쪽	커넥터 핀 쪽
<b>RF 커넥터</b>		
<b>파트번호 또는 모델 번호</b>	40-969-526-F, 40-969-526-F-SSL	40-969-726-M
<b>타입</b>	26-핀 MS-M RF 커넥터 덮개	26-핀 GMCT RF 커넥터 덮개
<b>암수구분</b>	암	수
<b>추천 케이블</b>	RG178 또는 RG316	RG179
<b>최대 전류/전압</b>	뒤쪽 (18x8.5mm), 6-32 UNC 나사장금	뒤쪽 (14.8x9.9mm), 6-32 UNC 나사장금
<b>케이블 구멍위치/크기</b>	45° (15mm 직경)	해당 없음
<b>제품 고정 방법</b>	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)
<b>전선 연결 방법</b>	핀 구멍에 납땜	PCB에 납땜
<b>옵션</b>	커넥터 수 및 커넥터 플랜지 옵션은 별도 판매 가능합니다.	커넥터 수 및 커넥터 플랜지 옵션은 별도 판매 가능합니다.

## RF 케이블 및 커넥터

\* 아래 주: 참조

액세서리	9-핀 D-타입	22-핀 REDEL	37-핀 D-타입	50-핀 D-타입	51-핀 REDEL
데이터 시트	90-003HVD	90-025HVD	90-007HVD	90-005HVD	90-024HVD
<b>케이블 조립체</b> 기본 길이: 0.5m, 1m, 2m. 한쪽 개방 케이블의 폭이 벗겨진 길이는 대부분 130mm.					
<b>파트번호 또는 모델 번호</b>	40-970-009, 40-972-009 및 A009D	A022KMR-2HA	40-970-037, 40-972-037 및 A037D	40-970-050 및 A050D	A051KMR-2HA
<b>제품</b>	9-핀 대 9-핀, 9-핀 대 개방 전선, 고전압, 5A, 750V 일반/1000VDC 또는 AC 피크	22-핀 대 22-핀, 개방 전선, 고전압, 0.25A, 9kV	37-핀 대 37-핀, 37-핀 대 개방 전선, 고전압, 5A, 750V 일반/1000VDC 또는 AC 피크	50-핀 대 50-핀, 50-핀 대 개방 전선, 고전압, 5A, 750V 일반/1000VDC 또는 AC 피크	51-핀 대 51-핀, 51-핀 대 개방 전선, 고전압, 29개 선만 연결 가능 포함, 0.25A, 9kV
<b>커넥터 타입 (A쪽)</b>	9-핀 D-타입 고전압	22-핀 REDEL 고전압	37-핀 D-타입 고전압	50-핀 D-타입 고전압	51-핀 REDEL 고전압
<b>암수구분</b>	수 또는 암	수 또는 암	수 또는 암	수 또는 암	수 또는 암
<b>케이블 구멍위치</b>	45°	뒤쪽	45°	45°	뒤쪽
<b>제품 고정 방법</b>	4-40 UNC (수)	레이 클립	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)	레이 클립
<b>커넥터 타입 (B쪽)</b>	A쪽과 같음	해당 없음	A쪽과 같음	A쪽과 같음	해당 없음
<b>암수구분</b>	해당 없음	절단	해당 없음	해당 없음	절단
<b>개방전선 옵션 (B쪽)</b>	해당 없음	폴리amide 덮개, 주석 도금, 절단	해당 없음	해당 없음	폴리amide 덮개, 절단
<b>커넥터, 커넥터 블록, 브레이크아웃</b>					
케이블 커넥터, 커넥터 블록 대부분은 백색 없이 공급 가능.					
<b>파트번호 또는 모델 번호</b>	40-960-009, 40-963-009	해당 없음	40-960-037, 40-963-037	40-960-050	해당 없음
<b>제품</b>	9-핀 D-타입 케이블 커넥터, 수 또는 암	해당 없음	37-핀 D-타입 케이블 커넥터, 고전압, 수 또는 암	50-핀 D-타입 케이블 커넥터, 수 또는 암	해당 없음
<b>암수구분</b>	수 또는 암	-	수 또는 암	수 또는 암	-
<b>최대 전류/전압</b>	5A, 750V 일반	-	5A, 1000VDC 또는 AC	5A, 1000VDC 또는 AC	-
<b>케이블 구멍위치/크기</b>	45° (15mm 직경)	-	45° (12mm 직경)	45° (12mm 직경)	-
<b>제품 고정 방법</b>	4-40 UNC (수)	-	4-40 UNC (수)	4-40 UNC (수)	-
<b>전선 연결 방법</b>	핀 구멍에 납땜	-	핀 구멍에 납땜	핀 구멍에 납땜	-

## 맞춤형 연결 솔루션 제품

정해진 규격의 기본형 케이블이 용도에 맞지 않는 경우가 있을 수 있으며, 따라서 길이, 커넥터, 선 타입 등을 지정한 맞춤형 케이블이 필요할 수 있습니다. 이 경우, 당사의 무료 온라인 케이블 디자인 툴을 사용하여 직접 설계하거나, 또는 수량에 관계없이 당사에 설계 견적을 의뢰할 수 있습니다. 잘 설계된 케이블은 테스트 시스템의 신뢰성 확보에 중요한 요소입니다.

**피커링 케이블 디자인 툴**

상세한 정보와 사용해보기는 다음 페이지에 있습니다. [pickeringtest.com/cdt](http://pickeringtest.com/cdt)

맞춤형 케이블을 생성하기 위한 첫번째 절차는 무료 온라인 케이블 디자인 툴을 사용하는 것입니다. 이 툴에 내장된 케이블 세트 라이브러리를 사용하거나 또는 직접 그림으로써 맞춤형 케이블 조립체를 설계할 수 있습니다. 설계가 완성되면, 당사의 엔지니어가 제작 견적을 생성할 것입니다. 이 툴은 다음과 같은 기능을 제공합니다.

- 그래픽 디자인에 의한 맞춤형 케이블 설계
- 내장된 케이블 세트 라이브러리로부터 또는 직접 그린 그림으로부터 디자인 생성 가능
- 설계된 케이블 조립체는 클라우드 서버에 저장해 놓고, 반복하여 사용 가능
- 맞춤형 케이블 조립체는 자세한 스펙을 표시하면서 PDF 문서로 생성됨
- 생성된 문서에는 다음과 같은 스펙 정보가 담겨함: 커넥터 타입, 선 타입, 핀 정의, 핀과 케이블 라벨, 케이블 종류, 길이 선택, 절연층, 특이사항 등.
- 대부분의 웹 브라우저와 태블릿 운영체제에서 사용 가능
- 내장된 사용법 안내로 신속히 진행

**케이블 디자인 툴을 사용하여 설계한 맞춤형 케이블 예**

**맞춤형 백셀**  
피커링은 어떤 크기, 어떤 형태든 고도로 양극산화 처리된 알루미늄 재질의 백셀을 설계, 생산할 수 있습니다. LED 부착도 가능합니다. 맞춤형 백셀은 소량부터 주문 가능하며, 대량이 아니라면 수일 + 배송 기간 이내로 공급됩니다.

**3D 프린팅**  
피커링은 소량이라도 3D 프린팅 제품의 개념 설계, 신속한 시제품 제작, 양산 이전 제품을 제공합니다. 당사는 고객 모델링 또는 수작업 설계도로도 프린팅할 수 있습니다. 다양한 종류의 재질이 준비되어 있습니다.

**브레드보드 블록**  
피커링은 케이블에 다양한 부품과 터미널을 장착할 수 있도록 브레드보드 블록을 제공합니다. 브레드보드 블록은 PXI/LXI 모듈과 기본형 케이블 사이에 있게 할 수도 있고, 또는 고객 맞춤형 케이블 부분으로 할 수도 있습니다. 브레드보드는 완전한 밀폐형으로 할 수도 있고, 또는 부품과 터미널 접근성을 위하여 덮개 제거형으로도 할 수 있습니다.

**다중 케이블 연결**  
PXI 기반 시험 시스템에서 시험대상체가 여러가지일 경우 ITA(Interchangeable Test Adapter)가 사용되는데, 이 경우 다중 케이블 연결(Mass Interconnect) 솔루션을 추천합니다. 당사 PXI 모듈들은 Virginia Panel Corporation (VPC)과 MAC Panel 다중 케이블 연결 솔루션과 완벽히 통합할 수 있습니다.

**주요코드 및 가격경보**  
케넥터 데이터 시트에 주요코드가 있으며, 당사 웹사이트에 가격정보가 있습니다.

## IDC 연결

액세서리	34-핀 IDC	50-핀 IDC
데이터 시트	90-029D	90-004D
<b>커넥터 및 브레이크아웃</b>		
<b>파트번호 또는 모델 번호</b>	40-967-534-M, 40-963-534-SM	40-961-550-F, 40-961-550-M, 40-967-550-M, 40-963-550-SM
<b>타입</b>	34-핀 IDC 브레이크아웃 DIN 레일 장착용	50-핀 IDC, 0.1"(2.54mm) 피치, 50-핀 IDC 브레이크아웃 DIN 레일 장착용
<b>암수구분</b>	수	수
<b>최대 전류/전압</b>	100mA, 50VDC	1A, 150VDC
<b>제품 고정 방법</b>	레이 클립	레이 클립
<b>전선 연결 방법</b>	나사 터미널	PCB에 납땜

**다중 케이블 연결**

PXI 기반 시험 시스템에서 시험대상체가 여러가지일 경우 ITA(Interchangeable Test Adapter)가 사용되는데, 이 경우 다중 케이블 연결(Mass Interconnect) 솔루션을 추천합니다. 당사 PXI 모듈들은 Virginia Panel Corporation (VPC)과 MAC Panel 다중 케이블 연결 솔루션과 완벽히 통합할 수 있습니다.

**주요코드 및 가격경보**  
케넥터 데이터 시트에 주요코드가 있으며, 당사 웹사이트에 가격정보가 있습니다.

**MAC PANEL**  
www.macpanel.com

**VPC Virginia Panel Corporation**  
www.vpc.com

**pickering**

pickeringtest.com

\*: 대부분 케이블은 커넥터 백셀에 케이블 잠금이 있고 차폐됨. 한쪽이 개방된 케이블은 커넥터 핀에 라벨/표식.

pickeringtest.com

# pickering - 케이블 및 커넥터 맵

- 1200가지 이상의 연결 솔루션
- 케이블 조립체
- 커넥터
- 브레이크아웃
- 고전압
- 고밀도
- 전력
- RF

pickeringtest.com

피커링 케이블 및 커넥터 맵은 1200가지 이상의 연결 솔루션을 종류별로 요약한 자료입니다. PXI/PXIe 스위치 모듈에 대한 요약 규격 및 관련 케이블 정보는 PXI 스위칭 맵에 있습니다. 시뮬레이션 및 시험기기 모듈에 대한 종류별 규격 요약 정보는 PXI 시뮬레이션 및 시험기기 맵에 있습니다.

pickeringtest.com

# pickering - 케이블 및 커넥터 맵

## 커넥터 솔루션 선택 가이드

용도에 적합한 커넥터 솔루션은 이 맵 또는 핀 수, 커넥터 타입에 따라 분류된 데이터 시트(아래 그림 참조), 또는 웹사이트 [pickeringtest.com/cables-connectors](http://pickeringtest.com/cables-connectors) 에서 찾을 수 있습니다.

당사는 다음의 제품을 제공합니다.

- 커넥터: 양쪽 수로 구분된 PCB 연결 또는 케이블 연결 커넥터는 선형인 모듈카드 전면 커넥터와 연결성을 제공합니다. 이것은 보다 낮은 비용이 요구되고, 자체적으로 배선하고자 할 경우 유용합니다. 대부분의 커넥터는 연결성을 보호하기 위하여 보호 덮개가 있습니다.
- 커넥터 블록: 커넥터 블록(브레이크아웃 박스)은 블록 내부에 전선을 연결하기 위한 스크류 터미널이 있으며, 모듈카드의 전면 커넥터와 직접 연결합니다. 이것을 사용함으로써 각 전선 연결을 설계할 수 있습니다. 대부분의 커넥터 블록에는 연결된 전선이 단단히 고정되도록 잡아주는 부분이 있습니다.
- 케이블 조립체: 모듈카드 전면 커넥터와 제2의 커넥터와 함께 케이블이 연결되어 있는 케이블 조립체입니다. 케이블 조립체는 양쪽에서 다른 커넥터가 있는 형태로도 제공될 수 있습니다. 예를 들어, 한쪽은 PXI 또는 PCI 모듈카드에 연결되는 커넥터, 다른 한쪽에는 50-핀 리본 케이블 커넥터가 있습니다.

**주요코드 및 가격경보**  
케넥터 데이터 시트에 주요코드가 있으며, 당사 웹사이트에 가격정보가 있습니다.

**특징**  
- 제품 지원  
- 제품 적용  
- 커넥터 방향  
- 주문 코드

**기술 사양**

**치수**

**데이터 시트**  
케이블 및 커넥터 옵션은 제품 데이터 시트에 기술되어 있습니다. 각 제품의 데이터 시트는 웹사이트 [pickeringtest.com](http://pickeringtest.com)에서 내려 받을 수 있습니다.

pickering **직영 영업 및 지원 사무소**

**Testmaton**

테스트메이션(주)  
전화 / 팩스 : 031-423-8378 / 0504-848-8378  
이 메 일 : [inlinesales@testmaton.com](mailto:inlinesales@testmaton.com)  
주 소 : 경기도 양주시 송탄구 범발로 66, B-F1106호(관광동, 정현하이빌드)

pickeringtest.com