

머시닝 가공 접촉점 적용 고밀도 D 서브 커넥터

molex®

Molex 고밀도 D 서브 커넥터는 정밀하게 머시닝 가공된 접촉점 덕분에 높은 전류 등급(핀 당 최대 5.0A)을 제공하며 고밀도 구성으로 표준 D 서브 커넥터에 비해 더 많은 핀 개수를 지원합니다



26개 위치,
크기 2 R/A 보드 커넥터

특징 및 장점

다양한 재질 및 도금 조합

선택 옵션: 강철, 황동,
스테인레스 스틸

금 도금 접촉저



머시닝 가공 접촉점

우수한 전류 전송 용량.
다양한 접촉점 및 도금
옵션 제공. 스탬프 처리된
접촉점에 대해 높은 연결
사이클과 강도 강화



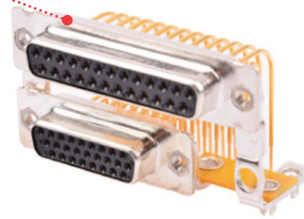
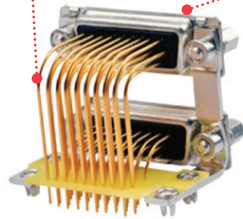
RoHS 준수

환경 위험 금지 물질에 대한
유럽 연합 규정 준수

솔더링 전 쉽고 안전한
어셈블리를 위한
스냅인 보드 잠금

듀얼 포트

다양한 구성 제공 다양한 상단
및 하단 설치 높이를 위한 플러그
앤 소켓



비자성 재질 제공

투자율 $\mu \leq 1.0025$ 로 투자율
테스트를 100% 통과한 비철 재질
비 니켈 하기도금



실리콘 개스킷

전면 및 후면 패널 마운트 제공

IP67 방수 등급 제공

아연 다이캐스팅
프레임은 방수 기능,
기계적 강도, 차폐,
부식 지체 기능 제공



애플리케이션

상용 항공 우주

항공기 캐빈

의료 장비

MRI

환자 모니터링

테스트 장비 및 제어 장비

상용차량

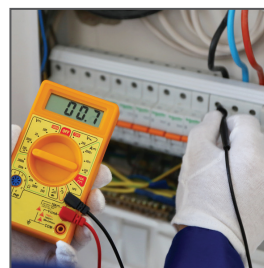
방위산업

보안

감시



MRI



산업용 테스트 장비



항공기 캐빈

머시닝 가공 접촉점 적용 고밀도 D 서브 커넥터



사양

참고 정보

패키지: 카톤
결합 제품:
IEC 60807-3 / DIN 41652
MIL-DTL-24308
사용 터미널: 1731130XXX 압착만 적용
RoHS: 예, 예외 있음
무할로겐: 아니요
클로우 와이어 호환: 아니요

전기적 특성

전압(최대): 1분 간 1000V
전류(최대): 5.0A
접촉 저항: $\leq 15\text{ m}\Omega$
내전압: 1000VDC
절연 저항: $\geq 3000\text{ M}\Omega$

기계적 사양

신호 접촉점 당 연결 힘: $\leq 3.4\text{N}$
신호 접촉점 당 연결 해제 힘: $\geq 0.2\text{ N}$
토크(최대): 40 Ncm

물리적 사양

절연체: 폴리에스테르, 유리 섬유 충전,
검은색
셸: 강철
셸 도금:
니켈 위 주석, 딴플 적용 핀 커넥터 셸
접촉 단자: 구리합금
작동 온도:
표준 -55°C (-67°F) ~ +130°C (266°F)
방수 -25°C (-13°F) ~ +70°C (158°F (158°F)

주문 정보

시리즈 번호	엔지니어링 번호	구성요소	방향	접촉점 개수
1731130141	F09-15P1G0-5337	플러그	PCB 직접 설치	15
1731130142	F15-26P1G0-5337	플러그	PCB 직접 설치	26
1731130143	F25-44P1G0-5337	플러그	PCB 직접 설치	44
1731130144	F09-15S1G0-5337	소켓	PCB 직접 설치	15
1731130145	F15-26S1G0-5337	소켓	PCB 직접 설치	26
1731130146	F25-44S1G0-5337	소켓	PCB 직접 설치	44
1731130147	F09-15P0G0-0008	플러그	솔더 팻	15
1731130148	F15-26P0G0-0008	플러그	솔더 팻	26
1731130149	F25-44P0G0-0008	플러그	솔더 팻	44
1731130150	F09-15S0G0-0008	소켓	솔더 팻	15
1731130151	F15-26S0G0-0008	소켓	솔더 팻	26
1731130152	F25-44S0G0-0008	소켓	솔더 팻	44
1731130153	F09-15P135G0-5979	플러그	금속 브래킷 적용 직각형	15
1731130154	F15-26P135G0-5979	플러그	금속 브래킷 적용 직각형	26
1731130155	F25-44P135G0-5979	플러그	금속 브래킷 적용 직각형	44
1731130156	F09-15S135G0-5979	소켓	금속 브래킷 적용 직각형	15
1731130157	F15-26S135G0-5979	소켓	금속 브래킷 적용 직각형	26
1731130158	F25-44S135G0-5979	소켓	금속 브래킷 적용 직각형	44

머시닝 가공 접촉점 적용 고밀도 D 서브 커넥터



주문 정보

시리즈 번호	엔지니어링 번호	구성요소	방향	접촉점 개수
1731090035	FL09-15P7	플러그	압착	15
1731130099	FL15-26P7	플러그	압착	26
1731130101	FL25-44P7	플러그	압착	44
1731130103	FL37-62P7	플러그	압착	62
1731090036	FL09-15S7	소켓	압착	15
1731130100	FL15-26S7	소켓	압착	26
1731130102	FL25-44S7	소켓	압착	44
1731130104	FL37-62S7	소켓	압착	62
			도금	
1731120223	FK22P-02V-5783	핀	0.2μm Au (Ni 위)	
1731120224	FK22P-08V-5783	핀	0.8μm Au (Ni 위)	
1731120225	FK22P-13V-5783	핀	1.3μm Au (Ni 위)	
1731120226	FK22SL-02V-5783	소켓	0.2μm Au (Ni 위)	
1731120227	FK22SL-08V-5783	소켓	0.8μm Au (Ni 위)	
1731120228	FK22SL-13V-5783	소켓	1.3μm Au (Ni 위)	

www.fctgroup.com
www.korean.fctgroup.com

Molex는 미국에서 Molex, LLC의 등록 상표이며 다른 지역에서 등록 상표일 수도 있습니다. 이곳에 나열된 다른 모든 상표들은 각 소유자의 소유입니다.