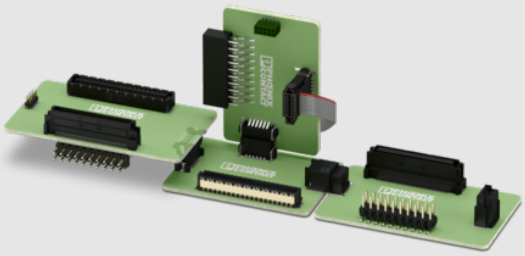
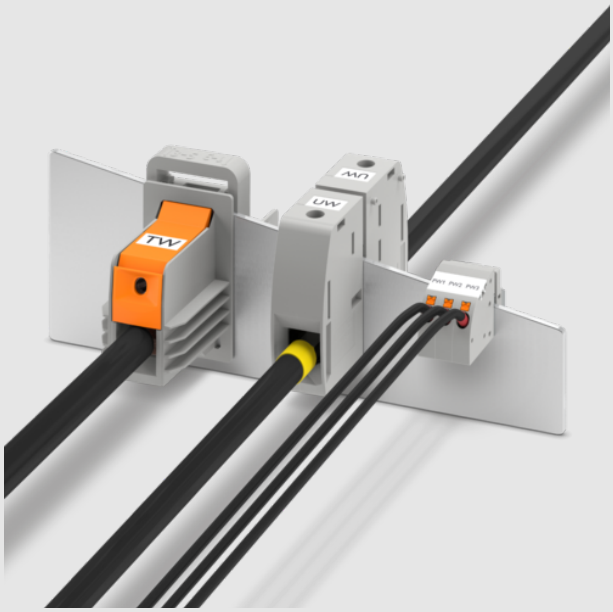




결선기술 (Connect) -5

보드-투-보드 커넥터, 고전류 패널 피드스루 단자대 등

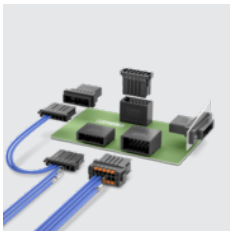
목차

보드-투-보드 커넥터

페이지 4

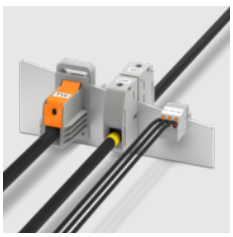
어셈블리용 와이어-투-보드 커넥터

페이지 26

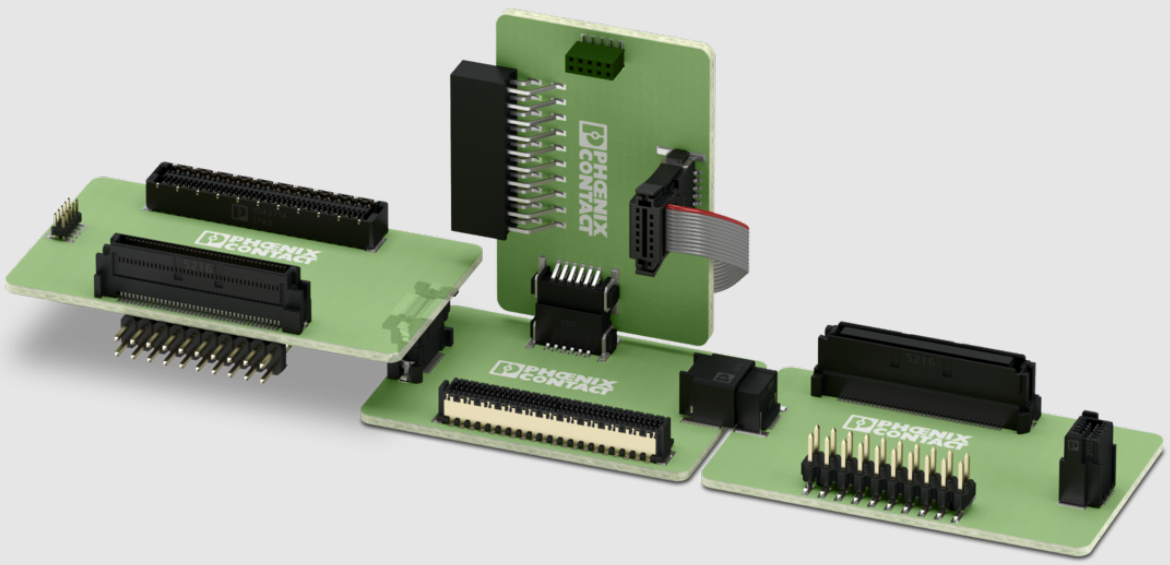


고전류 피드스루 단자대

페이지 60



보드-투-보드 커넥터



보드-투-보드 커넥터

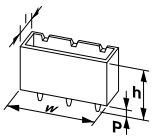
피닉스컨택트는 FINEPITCH 제품 범위의 보드-투-보드 커넥터를 통해 신호 및 데이터 전송을 위한 차폐 및 비차폐 솔루션을 제공합니다. 이 솔루션을 사용하면 다양한 디자인, 스택 높이 및 피치가 0.635 mm에서 2.54 mm인 다양한 핀 수의 개별 PCB를 모든 방향에서 구현할 수 있습니다. 보드 간 평행 연결, 동일 평면상 보드 확장 연결, 메인 보드와 서브 보드 간의 연결이 가능합니다.

제품군 개요

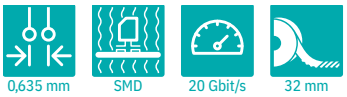
FINEPITCH FS 0,635	**6**
FINEPITCH FP 0,8	**9**
FINEPITCH FR 1,27	**18**
FINEPITCH FQ 1,27	**22**
FINEPITCH FQ 2,54	**23**

SMD 수 커넥터, 간격: 0.635 mm

FS 0,635/..-MV-R- 5,0, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	5.2
높이 [h]	5.6
설치 높이	5



주문 데이터

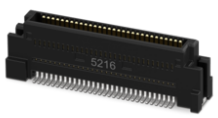
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
20	FS 0,635/ 20-MV-R- 5,0	1332120	850	13.22
40	FS 0,635/ 40-MV-R- 5,0	1332121	850	19.57
60	FS 0,635/ 60-MV-R- 5,0	1332122	850	25.92
80	FS 0,635/ 80-MV-R- 5,0	1332123	850	32.27

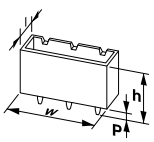
기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FS 0,635 / 핀
핀 수 범위		20 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		정격 20 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	0.5 A IEC 60512-5-2:2002-02 (40핀 / 60핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤40 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.19 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.6 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		50 삽입/제거 싸이클
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIa
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

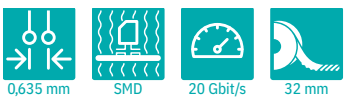
SMD 수 커넥터, 간격: 0.635 mm

FS 0,635/..-MV-R- 8,0, 선형 패드 형상





치수	[mm]
길이 [l]	5.2
높이 [h]	8.6
설치 높이	8



주문 데이터

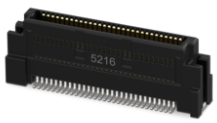
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
20	FS 0,635/ 20-MV-R- 8,0	1332124	600	13.22
40	FS 0,635/ 40-MV-R- 8,0	1332125	600	19.57
60	FS 0,635/ 60-MV-R- 8,0	1332126	600	25.92
80	FS 0,635/ 80-MV-R- 8,0	1332127	600	32.27

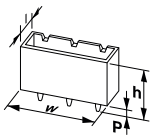
기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FS 0,635 / 핀
핀 수 범위		20 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		정격 20 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	0.5 A IEC 60512-5-2:2002-02 (40핀 / 60핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤70 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.19 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.6 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		50 삽입/제거 싸이클
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIa
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 수 커넥터, 간격: 0.635 mm

FS 0,635/..-MV-R- 9,0, 선형 패드 형상





치수	[mm]
길이 [l]	5.2
높이 [h]	9.6
설치 높이	9

주문 데이터

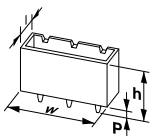
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
20	FS 0,635/ 20-MV-R- 9,0	1332195	540	13.22
40	FS 0,635/ 40-MV-R- 9,0	1332196	540	19.57
60	FS 0,635/ 60-MV-R- 9,0	1332197	540	25.92
80	FS 0,635/ 80-MV-R- 9,0	1332198	540	32.27

기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FS 0,635 / 핀
핀 수 범위		20 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		정격 20 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	0.5 A IEC 60512-5-2:2002-02 (40핀 / 60핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤70 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.19 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.6 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		50 삽입/제거 싸이클
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIa
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 암 커넥터, 간격: 0.635 mm

FS 0,635/..-FV-R- 4,0, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	6.4
높이 [h]	4.6
설치 높이	4

주문 데이터

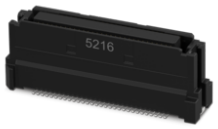
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
20	FS 0,635/ 20-FV-R- 4,0	1331962	750	14.22
40	FS 0,635/ 40-FV-R- 4,0	1333897	750	20.57
60	FS 0,635/ 60-FV-R- 4,0	1333898	750	26.92
80	FS 0,635/ 80-FV-R- 4,0	1333899	750	33.27

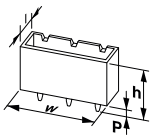
기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FS 0,635 / 소켓
핀 수 범위		20 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		정격 20 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	0.5 A IEC 60512-5-2:2002-02 (40핀 / 60핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤40 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.19 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.6 N
공면성		≤ 0.1 mm
각진 오프셋		± 10 ° 세로 및 가로 방향(플러그 삽입 시)
각진 오프셋		± 2 ° 세로 및 가로 방향(플러그 삽입 시)
서비스 수명		50 삽입/제거 싸이클
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

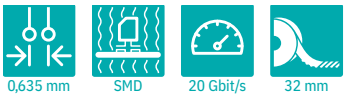
SMD 암 커넥터, 간격: 0.635 mm

FS 0,635/..-FV-R-10,0, 선형 패드 형상





치수	[mm]
길이 [l]	6.4
높이 [h]	10.6
설치 높이	10



주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
20	FS 0,635/ 20-FV-R-10,0	1334089	350	14.22
40	FS 0,635/ 40-FV-R-10,0	1334090	350	20.57
60	FS 0,635/ 60-FV-R-10,0	1334091	350	26.92
80	FS 0,635/ 80-FV-R-10,0	1334092	350	33.27

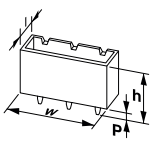
기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FS 0,635 / 소켓
핀 수 범위		20 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		정격 20 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	0.5 A IEC 60512-5-2:2002-02 (40핀 / 60핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤70 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.19 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.6 N
공면성		≤ 0.1 mm
각진 오프셋		± 10 ° 세로 및 가로 방향(플러그 삽입 시)
각진 오프셋		± 2 ° 세로 및 가로 방향(플러그 삽입 시)
서비스 수명		50 삽입/제거 싸이클
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 암 커넥터, 간격: 0.635 mm

FS 0,635/..-FV-F- 6,0, 선형 패드 형상

NEW



치수	[mm]
길이 [l]	10.4
높이 [h]	6.5
설치 높이	6

주문 데이터

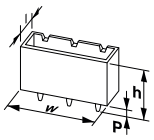
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
20	FS 0,635/ 20-FV-F-6,0	1439169	500	17.5
40	FS 0,635/ 40-FV-F-6,0	1439170	500	23.8
60	FS 0,635/ 60-FV-F-6,0	1439171	500	30.2
80	FS 0,635/ 80-FV-F-6,0	1439174	500	36.5

기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FS 0,635 / 소켓
핀 수 범위		20 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		정격 30 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	0.5 A IEC 60512-5-2:2002-02 (40핀 / 60핀 / 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤70 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.2 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.75 N
공면성		≤ 0.1 mm
X 방향 축 오프셋(세로)		± 0.7 mm (세로 및 가로 방향(플러그 삽입 시))
Y 방향 축 오프셋(가로)		± 0.7 mm (세로 및 가로 방향(플러그 삽입 시))
각진 오프셋		± 10 ° 세로 및 가로 방향(플러그 삽입 시)
각진 오프셋		± 5 ° 세로 및 가로 방향(플러그 삽입 시)
서비스 수명		50 삽입/제거 싸이클
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIa
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

차폐 SMD 수 커넥터, 간격: 0.8 mm

FP 0,8/...-MV-SH 1,15, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	6.1
높이 [h]	6.25
설치 높이	5.65

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-MV-SH 1,15	1043786	500	8.7
20	FP 0,8/ 20-MV-SH 1,15	1053586	500	11.9
32	FP 0,8/ 32-MV-SH 1,15	1043787	500	16.7
52	FP 0,8/ 52-MV-SH 1,15	1043789	500	24.7
80	FP 0,8/ 80-MV-SH 1,15	1043790	500	35.9

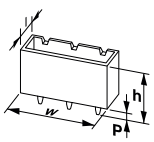
0,8 mm SMD 16 Gbit/s 24 mm

기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 shielded / 핀
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
EMC 참고		차폐
데이터 전송 속도		정격 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤20 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		1.2 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

차폐 SMD 수 커넥터, 간격: 0.8 mm

FP 0,8/...-MV-SH 2,65, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	6.1
높이 [h]	7.75
설치 높이	7.15

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-MV-SH 2,65	1043731	250	8.7
20	FP 0,8/ 20-MV-SH 2,65	1053609	250	11.9
32	FP 0,8/ 32-MV-SH 2,65	1043733	250	16.7
52	FP 0,8/ 52-MV-SH 2,65	1043756	250	24.7
80	FP 0,8/ 80-MV-SH 2,65	1043757	250	35.9

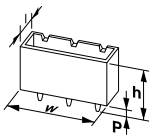
0,8 mm SMD 16 Gbit/s 24 mm

기술 데이터

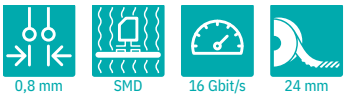
연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 shielded / 핀
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
EMC 참고		차폐
데이터 전송 속도		정격 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤15 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		1.2 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

차폐 SMD 수 커넥터, 간격: 0.8 mm

FP 0,8/...-MV-SH 7,15, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	6.1
높이 [h]	12.25
설치 높이	11.65



주문 데이터

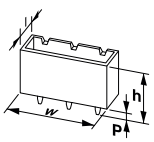
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-MV-SH 7,15	1154004	300	8.7
20	FP 0,8/ 20-MV-SH 7,15	1154005	300	11.9
32	FP 0,8/ 32-MV-SH 7,15	1154007	300	16.7
52	FP 0,8/ 52-MV-SH 7,15	1154008	300	24.7
80	FP 0,8/ 80-MV-SH 7,15	1154011	300	35.9

기술 데이터

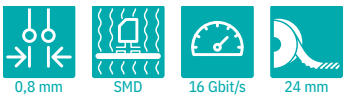
연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 shielded / 핀
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
EMC 참고		차폐
데이터 전송 속도		최대 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20 °C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		1.2 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

차폐 SMD 수 커넥터, 간격: 0.8 mm

FP 0,8/...-MV-SH 8,65, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	6.1
높이 [h]	13.75
설치 높이	13.15



주문 데이터

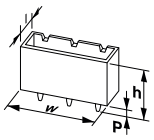
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-MV-SH 8,65	1154119	250	8.7
20	FP 0,8/ 20-MV-SH 8,65	1154120	250	11.9
32	FP 0,8/ 32-MV-SH 8,65	1154121	250	16.7
52	FP 0,8/ 52-MV-SH 8,65	1154122	250	24.7
80	FP 0,8/ 80-MV-SH 8,65	1154123	250	35.9

기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 shielded / 핀
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
EMC 참고		차폐
데이터 전송 속도		최대 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20 °C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		1.2 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

차폐 SMD 수 커넥터, 간격: 0.8 mm

FP 0,8/...-MH-SH, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	8.95
높이 [h]	7.05
설치 높이	6.45

주문 데이터

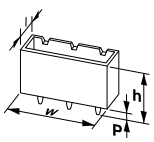
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-MH-SH	1043791	400	9.2
20	FP 0,8/ 20-MH-SH	1053615	400	12.4
32	FP 0,8/ 32-MH-SH	1043792	400	17.2
52	FP 0,8/ 52-MH-SH	1043793	400	25.2
80	FP 0,8/ 80-MH-SH	1043794	400	36.4

기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 shielded / 핀
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		0 °
EMC 참고		차폐
데이터 전송 속도		정격 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		1.2 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

차폐 SMD 암 커넥터, 간격: 0.8 mm

FP 0,8/...-FV-SH 4,85, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	7.1
높이 [h]	5.45
설치 높이	4.85

주문 데이터

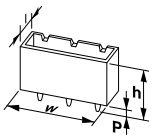
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-FV-SH 4,85	1043710	500	9.58
20	FP 0,8/ 20-FV-SH 4,85	1053612	500	12.78
32	FP 0,8/ 32-FV-SH 4,85	1043711	500	17.58
52	FP 0,8/ 52-FV-SH 4,85	1043713	500	25.58
80	FP 0,8/ 80-FV-SH 4,85	1043714	500	36.78

기술 데이터

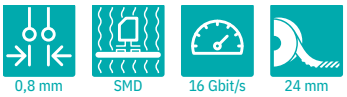
연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 shielded / 소켓
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
EMC 참고		차폐
데이터 전송 속도		정격 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤15 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		1.2 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

차폐 SMD 암 커넥터, 간격: 0.8 mm

FP 0,8/...-FV-SH 7,85, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	7.1
높이 [h]	8.45
설치 높이	7.85



주문 데이터

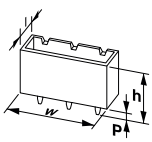
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-FV-SH 7,85	1043682	250	9.58
20	FP 0,8/ 20-FV-SH 7,85	1053614	250	12.78
32	FP 0,8/ 32-FV-SH 7,85	1043683	250	17.58
52	FP 0,8/ 52-FV-SH 7,85	1043684	250	25.58
80	FP 0,8/ 80-FV-SH 7,85	1043685	250	36.78

기술 데이터

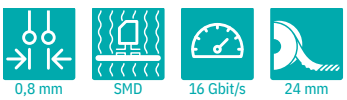
연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 shielded / 소켓
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
EMC 참고		차폐
데이터 전송 속도		정격 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤15 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		1.2 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

차폐 SMD 암 커넥터, 간격: 0.8 mm

FP 0,8/...-FV-SH 10,85, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	7.1
높이 [h]	11.45
설치 높이	10.85



주문 데이터

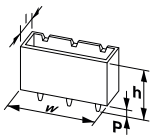
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-FV-SH 10,85	1154031	250	6.9
20	FP 0,8/ 20-FV-SH 10,85	1154032	250	10.1
32	FP 0,8/ 32-FV-SH 10,85	1154033	250	14.9
52	FP 0,8/ 52-FV-SH 10,85	1154034	250	22.9
80	FP 0,8/ 80-FV-SH 10,85	1154035	250	34.1

기술 데이터

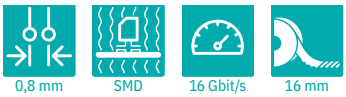
연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 shielded / 소켓
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
EMC 참고		차폐
데이터 전송 속도		최대 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		1.2 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

차폐 SMD 암 커넥터, 간격: 0.8 mm

FP 0,8/...-FH-SH, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	9.55
높이 [h]	7.9
설치 높이	7.25



주문 데이터

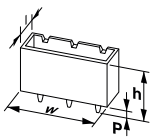
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-FH-SH	1043722	400	9.6
20	FP 0,8/ 20-FH-SH	1053616	400	12.8
32	FP 0,8/ 32-FH-SH	1043723	400	17.6
52	FP 0,8/ 52-FH-SH	1043724	400	25.6
80	FP 0,8/ 80-FH-SH	1043725	400	38.8

기술 데이터

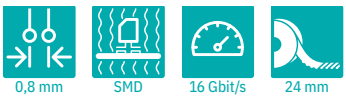
연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 shielded / 소켓
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		0 °
EMC 참고		차폐
데이터 전송 속도		정격 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		1.2 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 수 커넥터, 간격: 0.8 mm

FP 0,8/...-MV 1,15, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	6.1
높이 [h]	6.25
설치 높이	5.65



주문 데이터

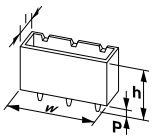
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-MV 1,15	1061725	500	8.7
20	FP 0,8/ 20-MV 1,15	1061727	500	11.9
32	FP 0,8/ 32-MV 1,15	1061728	500	16.7
52	FP 0,8/ 52-MV 1,15	1061729	500	24.7
80	FP 0,8/ 80-MV 1,15	1061730	500	35.9

기술 데이터

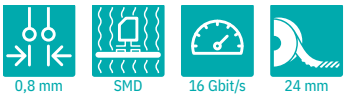
연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 / 핀
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		정격 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 52핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.6 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 수 커넥터, 간격: 0.8 mm

FP 0,8/...-MV 2,65, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	6.1
높이 [h]	7.75
설치 높이	7.15



주문 데이터

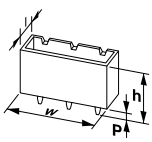
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-MV 2,65	1061696	250	8.7
20	FP 0,8/ 20-MV 2,65	1061697	250	11.9
32	FP 0,8/ 32-MV 2,65	1061698	250	16.7
52	FP 0,8/ 52-MV 2,65	1061700	250	24.7
80	FP 0,8/ 80-MV 2,65	1061704	250	35.9

기술 데이터

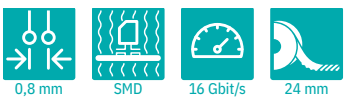
연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 / 핀
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		정격 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤20 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.6 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 수 커넥터, 간격: 0.8 mm

FP 0,8/...-MV 7,15, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	6.1
높이 [h]	12.25
설치 높이	11.65



주문 데이터

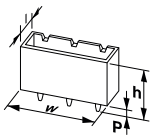
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-MV 7,15	1154017	300	8.7
20	FP 0,8/ 20-MV 7,15	1154018	300	11.9
32	FP 0,8/ 32-MV 7,15	1154022	300	16.7
52	FP 0,8/ 52-MV 7,15	1154023	300	24.7
80	FP 0,8/ 80-MV 7,15	1154024	300	35.9

기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 / 핀
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		최대 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.6 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 수 커넥터, 간격: 0.8 mm

FP 0,8/...-MV 8,65, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	6.1
높이 [h]	13.75
설치 높이	13.15

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-MV 8,65	1154012	250	8.7
20	FP 0,8/ 20-MV 8,65	1154013	250	11.9
32	FP 0,8/ 32-MV 8,65	1154014	250	16.7
52	FP 0,8/ 52-MV 8,65	1154015	250	24.7
80	FP 0,8/ 80-MV 8,65	1154016	250	35.9

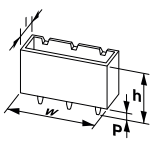
0,8 mm | SMD | 16 Gbit/s | 24 mm

기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 / 핀
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		최대 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.6 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 수 커넥터, 간격: 0.8 mm

FP 0,8/...-MH, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	8.85
높이 [h]	7.05
설치 높이	6.45

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-MH	1104548	400	9.2
20	FP 0,8/ 20-MH	1104549	400	12.4
32	FP 0,8/ 32-MH	1104550	400	17.2
52	FP 0,8/ 52-MH	1104551	400	25.2
80	FP 0,8/ 80-MH	1104552	400	36.4

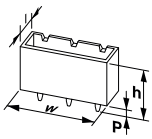
0,8 mm | SMD | 16 Gbit/s | 24 mm

기술 데이터

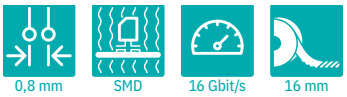
연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 / 핀
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		0 °
데이터 전송 속도		최대 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.6 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 암 커넥터, 간격: 0.8 mm

FP 0,8/...-FV 4,85, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	7.3
높이 [h]	5.45
설치 높이	4.85



주문 데이터

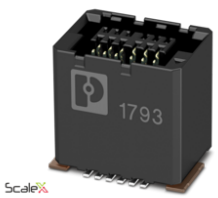
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-FV 4,85	1061643	500	9.58
20	FP 0,8/ 20-FV 4,85	1061660	500	12.78
32	FP 0,8/ 32-FV 4,85	1061662	500	17.58
52	FP 0,8/ 52-FV 4,85	1061666	500	25.58
80	FP 0,8/ 80-FV 4,85	1061667	500	36.78

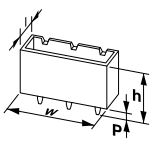
기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 / 소켓
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		정격 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤20 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.6 N
공면성		≤ 0.1 mm
X 방향 축 오프셋(세로)		± 0.3 mm (플러그 삽입 시 오차 보정)
Y 방향 축 오프셋(가로)		± 0.3 mm (플러그 삽입 시 오차 보정)
각진 오프셋		± 5 ° 세로 및 가로 방향(플러그 삽입 시)
각진 오프셋		± 5 ° 세로 및 가로 방향(플러그 삽입 시)
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

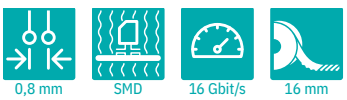
SMD 암 커넥터, 간격: 0.8 mm

FP 0,8/...-FV 7,85, 선형 패드 형상





치수	[mm]
길이 [l]	7.3
높이 [h]	8.45
설치 높이	7.85



주문 데이터

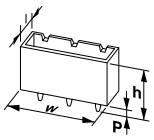
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-FV 7,85	1061580	250	9.58
20	FP 0,8/ 20-FV 7,85	1061583	250	12.78
32	FP 0,8/ 32-FV 7,85	1061584	250	17.58
52	FP 0,8/ 52-FV 7,85	1061585	250	25.58
80	FP 0,8/ 80-FV 7,85	1061586	250	36.78

기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 / 소켓
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		정격 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤20 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.6 N
공면성		≤ 0.1 mm
X 방향 축 오프셋(세로)		± 0.3 mm (플러그 삽입 시 오차 보정)
Y 방향 축 오프셋(가로)		± 0.3 mm (플러그 삽입 시 오차 보정)
각진 오프셋		± 5 ° 세로 및 가로 방향(플러그 삽입 시)
각진 오프셋		± 5 ° 세로 및 가로 방향(플러그 삽입 시)
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 암 커넥터, 간격: 0.8 mm

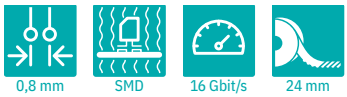
FP 0,8/...-FV 10,85, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	6.9
높이 [h]	11.45
설치 높이	10.85

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-FV 10,85	1154128	250	9.58
20	FP 0,8/ 20-FV 10,85	1154075	250	12.78
32	FP 0,8/ 32-FV 10,85	1154076	250	17.58
52	FP 0,8/ 52-FV 10,85	1154077	250	25.58
80	FP 0,8/ 80-FV 10,85	1154078	250	36.78

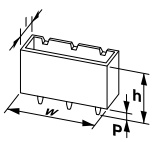


기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 / 소켓
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		최대 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		1.2 N
공면성		≤ 0.1 mm
X 방향 축 오프셋(세로)		± 0.3 mm (플러그 삽입 시 오차 보정)
Y 방향 축 오프셋(가로)		± 0.3 mm (플러그 삽입 시 오차 보정)
각진 오프셋		± 5 ° 세로 및 가로 방향(플러그 삽입 시)
각진 오프셋		± 5 ° 세로 및 가로 방향(플러그 삽입 시)
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 암 커넥터, 간격: 0.8 mm

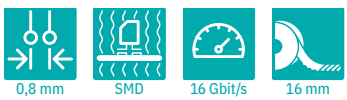
FP 0,8/...-FH, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	9.35
높이 [h]	7.9
설치 높이	7.25

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FP 0,8/ 12-FH	1104540	400	9.6
20	FP 0,8/ 20-FH	1104541	400	12.8
32	FP 0,8/ 32-FH	1104542	400	17.6
52	FP 0,8/ 52-FH	1104543	400	25.6
80	FP 0,8/ 80-FH	1104544	400	36.8

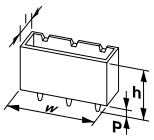


기술 데이터

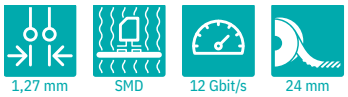
연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FP 0,8 / 소켓
핀 수 범위		12 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		0 °
데이터 전송 속도		최대 16 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.7 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.6 N
공면성		≤ 0.1 mm
X 방향 축 오프셋(세로)		± 0.3 mm (플러그 삽입 시 오차 보정)
Y 방향 축 오프셋(가로)		± 0.3 mm (플러그 삽입 시 오차 보정)
각진 오프셋		± 5 ° 세로 및 가로 방향(플러그 삽입 시)
각진 오프셋		± 5 ° 세로 및 가로 방향(플러그 삽입 시)
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 수 커넥터, 간격: 1.27 mm

FR 1,27/...-MV 1,75, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	7.2
높이 [h]	7.5
설치 높이	6.75



주문 데이터

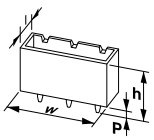
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	FR 1,27/ 6-MV 1,75	1373826	280	8.9
12	FR 1,27/ 12-MV 1,75	1373827	280	12.71
16	FR 1,27/ 16-MV 1,75	1373828	280	15.25
20	FR 1,27/ 20-MV 1,75	1373866	280	17.79
26	FR 1,27/ 26-MV 1,75	1373883	280	21.6
32	FR 1,27/ 32-MV 1,75	1373886	280	25.41
40	FR 1,27/ 40-MV 1,75	1373887	280	30.49
50	FR 1,27/ 50-MV 1,75	1373889	280	36.84
68	FR 1,27/ 68-MV 1,75	1373892	280	48.27
80	FR 1,27/ 80-MV 1,75	1373894	280	55.89

기술 데이터

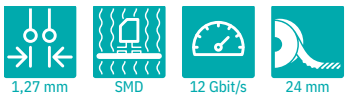
연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FR 1,27 / 핀
핀 수 범위		6 ... 100
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		12 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	2.2 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20 °C에서 100핀)
테스트 전압	[V]	840 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤15 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.43 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.5 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 수 커넥터, 간격: 1.27 mm

FR 1,27/...-MV 3,25, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	7.2
높이 [h]	9
설치 높이	8.25



주문 데이터

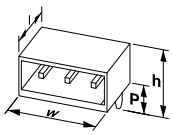
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	FR 1,27/ 6-MV 3,25	1337137	280	8.9
12	FR 1,27/ 12-MV 3,25	1337138	280	12.71
16	FR 1,27/ 16-MV 3,25	1337139	280	15.25
20	FR 1,27/ 20-MV 3,25	1337140	280	17.79
26	FR 1,27/ 26-MV 3,25	1337141	280	21.6
32	FR 1,27/ 32-MV 3,25	1337147	280	25.41
40	FR 1,27/ 40-MV 3,25	1337142	280	30.49
50	FR 1,27/ 50-MV 3,25	1337143	280	36.84
68	FR 1,27/ 68-MV 3,25	1337144	280	48.27
80	FR 1,27/ 80-MV 3,25	1337145	280	55.89

기술 데이터

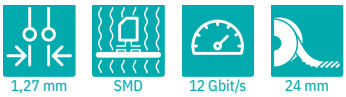
연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FR 1,27 / 핀
핀 수 범위		6 ... 100
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		12 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	2.2 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20 °C에서 100핀)
테스트 전압	[V]	840 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤15 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.56 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.5 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 수 커넥터, 간격: 1.27 mm

FR 1,27/...-MH, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	10.05
높이 [h]	4.95
설치 높이	4.25



주문 데이터

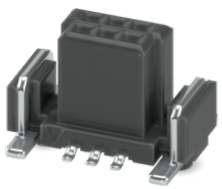
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	FR 1,27/ 6-MH	1377295	560	8.9
12	FR 1,27/ 12-MH	1377297	560	12.71
16	FR 1,27/ 16-MH	1377298	560	15.25
20	FR 1,27/ 20-MH	1377299	560	17.79
26	FR 1,27/ 26-MH	1377300	560	21.6
32	FR 1,27/ 32-MH	1377301	560	25.41
40	FR 1,27/ 40-MH	1377302	560	30.49
50	FR 1,27/ 50-MH	1377303	560	36.84
68	FR 1,27/ 68-MH	1377304	560	48.27
80	FR 1,27/ 80-MH	1377305	560	55.89

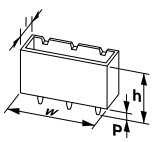
기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FR 1,27 / 핀
핀 수 범위		6 ... 100
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		0 °
데이터 전송 속도		12 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	2 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 100핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤15 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.42 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.5 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

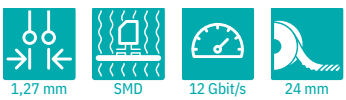
SMD 암 커넥터, 간격: 1.27 mm

FR 1,27/...-FV 6,25, 선형 패드 형상





치수	[mm]
길이 [l]	7.2
높이 [h]	7
설치 높이	6.25



주문 데이터

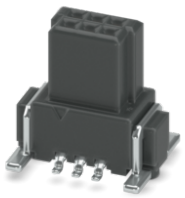
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	FR 1,27/ 6-FV 6,25	1374026	280	9.5
12	FR 1,27/ 12-FV 6,25	1374027	280	13.31
16	FR 1,27/ 16-FV 6,25	1374028	280	15.85
20	FR 1,27/ 20-FV 6,25	1374029	280	18.3
26	FR 1,27/ 26-FV 6,25	1374030	280	22.2
32	FR 1,27/ 32-FV 6,25	1374031	280	26.01
40	FR 1,27/ 40-FV 6,25	1374032	280	31.09
50	FR 1,27/ 50-FV 6,25	1374033	280	37.44
68	FR 1,27/ 68-FV 6,25	1374034	280	48.87
80	FR 1,27/ 80-FV 6,25	1374036	280	56.49

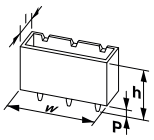
기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FR 1,27 / 소켓
핀 수 범위		6 ... 100
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		12 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	2.2 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 100핀)
테스트 전압	[V]	840 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤15 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.43 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.5 N
공면성		≤ 0.1 mm
각진 오프셋		± 5 ° 세로 및 가로 방향
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

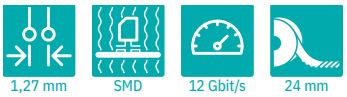
SMD 암 커넥터, 간격: 1.27 mm

FR 1,27/...-FV 9,05, 선형 패드 형상





치수	[mm]
길이 [l]	7.2
높이 [h]	9.7
설치 높이	9.05



주문 데이터

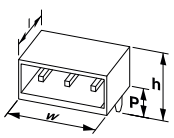
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	FR 1,27/ 6-FV 9,05	1374872	280	8.9
12	FR 1,27/ 12-FV 9,05	1374873	280	12.71
16	FR 1,27/ 16-FV 9,05	1374874	280	15.25
20	FR 1,27/ 20-FV 9,05	1374875	280	17.79
26	FR 1,27/ 26-FV 9,05	1374877	280	21.6
32	FR 1,27/ 32-FV 9,05	1374879	280	25.41
40	FR 1,27/ 40-FV 9,05	1374880	280	30.49
50	FR 1,27/ 50-FV 9,05	1374881	280	36.84
68	FR 1,27/ 68-FV 9,05	1374882	280	48.27
80	FR 1,27/ 80-FV 9,05	1374883	280	55.89

기술 데이터

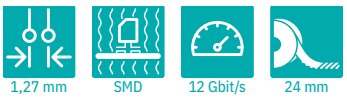
연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FR 1,27 / 소켓
핀 수 범위		6 ... 100
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
데이터 전송 속도		12 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	2.1 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20 °C에서 100핀)
테스트 전압	[V]	840 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤15 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.43 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.5 N
공면성		≤ 0.1 mm
각진 오프셋		± 5 ° 세로 및 가로 방향
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 암 커넥터, 간격: 1.27 mm

FR 1,27/...-FH, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	10.8
높이 [h]	4.53
설치 높이	3.78



주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	FR 1,27/ 6-FH	1337009	560	8.9
12	FR 1,27/ 12-FH	1337010	560	12.71
16	FR 1,27/ 16-FH	1337011	560	15.25
20	FR 1,27/ 20-FH	1337012	560	17.79
26	FR 1,27/ 26-FH	1337013	560	21.6
32	FR 1,27/ 32-FH	1337014	560	25.41
40	FR 1,27/ 40-FH	1337015	560	30.49
50	FR 1,27/ 50-FH	1337018	560	36.84
68	FR 1,27/ 68-FH	1337019	560	48.27
80	FR 1,27/ 80-FH	1337020	560	55.89

기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FR 1,27 / 소켓
핀 수 범위		6 ... 100
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		0 °
데이터 전송 속도		12 Gbps
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	2.2 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20 °C에서 100핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤15 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.4 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.5 N
공면성		≤ 0.1 mm
각진 오프셋		± 5 ° 세로 및 가로 방향
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

IDC 암 커넥터, IDC 연결방식, 간격: 1.27 mm

FR 1,27/...-FWL

1,27 mm IDC TRAY

치수	[mm]
길이 [l]	5
높이 [h]	14.55

주문 데이터

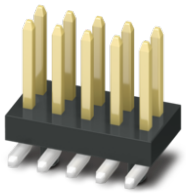
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	FR 1,27/ 12-FWL	1378542	154	13.97
16	FR 1,27/ 16-FWL	1378544	132	16.51
20	FR 1,27/ 20-FWL	1378546	121	19.05
26	FR 1,27/ 26-FWL	1378548	99	22.86
32	FR 1,27/ 32-FWL	1378549	88	26.67
40	FR 1,27/ 40-FWL	1378550	77	31.75
50	FR 1,27/ 50-FWL	1378551	66	38.1
68	FR 1,27/ 68-FWL	1378553	55	49.53
80	FR 1,27/ 80-FWL	1378554	44	57.15

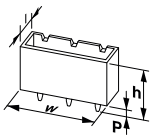
기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FR 1,27 / 소켓
핀 수 범위		12 ... 80
잠금		래칭 플랜지
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1.4 A IEC 60512-5-2:2002-02 (20°C에서 50핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤12 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.32 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-55 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		0.5 N
서비스 수명		500 삽입/제거 싸이클, 성능 레벨 1
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		LCP / IIIb
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 수 스트립, 간격: 1.27 mm

FQ 1,27D/...-PV, 선형 패드 형상





치수	[mm]
길이 [l]	5.5
높이 [h]	6
설치 높이	5.1

주문 데이터

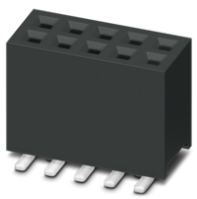
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
10	FQ 1,27D/ 10-PV- 160-1-BR	1156861	700	6.35
20	FQ 1,27D/ 20-PV- 160-1-BR	1156862	700	12.7
30	FQ 1,27D/ 30-PV- 160-1-BR	1156863	700	19.05
50	FQ 1,27D/ 50-PV- 160-1-BR	1156864	700	31.75
80	FQ 1,27D/ 80-PV- 160-1-BR	1156865	700	50.8

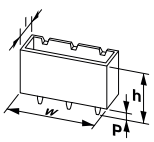
기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FQ 1,27 / 핀
핀 수 범위		10 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1 A (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	> 1 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤30 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-40 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		1.2 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		100 삽입/제거 싸이클
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PA / I
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 스커팅, 간격: 1.27 mm

FQ 1,27D/...-SV, 선형 패드 형상





치수	[mm]
길이 [l]	4.5
높이 [h]	5.1
설치 높이	4.6

주문 데이터

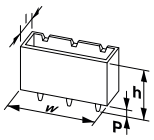
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
10	FQ 1,27D/ 10-SV- 490-1-BR	1156833	900	6.75
20	FQ 1,27D/ 20-SV- 490-1-BR	1156835	900	13.1
30	FQ 1,27D/ 30-SV- 490-1-BR	1156838	900	19.45
50	FQ 1,27D/ 50-SV- 490-1-BR	1156839	900	32.15
80	FQ 1,27D/ 80-SV- 490-1-BR	1156842	900	51.2

기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FQ 1,27 / 소켓
핀 수 범위		10 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	1 A (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	> 1 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤30 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.25 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-40 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		1.2 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		100 삽입/제거 싸이클
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PA / I
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 수 스트립, 간격: 2.54 mm

FQ 2,54D/...-PV, 선형 패드 형상



치수	[mm]
길이 [l]	7.6
높이 [h]	10.2
설치 높이	8.8

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
10	FQ 2,54D/ 10-PV- 380-1-BT	1156914	390	12.7
20	FQ 2,54D/ 20-PV- 380-1-BT	1156915	190	25.4
30	FQ 2,54D/ 30-PV- 380-1-BT	1156917	130	38.1
50	FQ 2,54D/ 50-PV- 380-1-BT	1156918	70	63.5
80	FQ 2,54D/ 80-PV- 380-1-BT	1156921	50	101.6

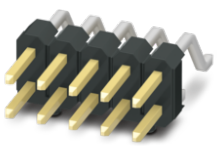
2,54 mm SMD TUBE

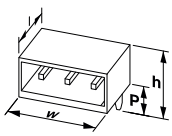
기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FQ 2,54 / 핀
핀 수 범위		10 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	3 A (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	> 1 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤30 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.4 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-40 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		2.9 N
공면성		≤ 0.12 mm
서비스 수명		100 삽입/제거 싸이클
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PA / I
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 수 스트립, 간격: 2.54 mm

FQ 2,54D/...-PH, 선형 패드 형상





치수	[mm]
길이 [l]	16.1
높이 [h]	6.28
설치 높이	5.08

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
10	FQ 2,54D/ 10-PH-1-BT	1156939	390	12.7
20	FQ 2,54D/ 20-PH-1-BT	1156942	190	25.4
30	FQ 2,54D/ 30-PH-1-BT	1156943	130	38.1
50	FQ 2,54D/ 50-PH-1-BT	1156944	70	63.5
80	FQ 2,54D/ 80-PH-1-BT	1156945	50	101.6

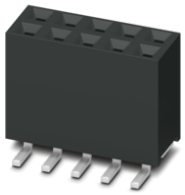
2,54 mm SMD TUBE

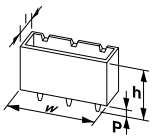
기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FQ 2,54 / 핀
핀 수 범위		10 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		0 °
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	3 A (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	> 1 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤30 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.4 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-40 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		2.9 N
공면성		≤ 0.15 mm
서비스 수명		100 삽입/제거 싸이클
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PA / I
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 스커팅, 간격: 2.54 mm

FQ 2,54D/...-SV, 선형 패드 형상





치수	[mm]
길이 [l]	7.9
높이 [h]	11.2
설치 높이	9.8

주문 데이터

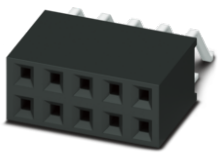
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
10	FQ 2,54D/ 10-SV-1020-1-BT	1156886	380	13.1
20	FQ 2,54D/ 20-SV-1020-1-BT	1156888	190	25.8
30	FQ 2,54D/ 30-SV-1020-1-BT	1156889	130	38.5
50	FQ 2,54D/ 50-SV-1020-1-BT	1156891	70	63.9
80	FQ 2,54D/ 80-SV-1020-1-BT	1156893	40	102

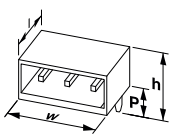
기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FQ 2,54 / 소켓
핀 수 범위		10 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		90 °
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	3 A (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	> 1 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤30 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.4 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-40 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		2.9 N
공면성		≤ 0.1 mm
서비스 수명		100 삽입/제거 싸이클
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PA / I
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

SMD 스커팅, 간격: 2.54 mm

FQ 2,54D/...-SH, 선형 패드 형상





치수	[mm]
길이 [l]	15.74
높이 [h]	5
설치 높이	5

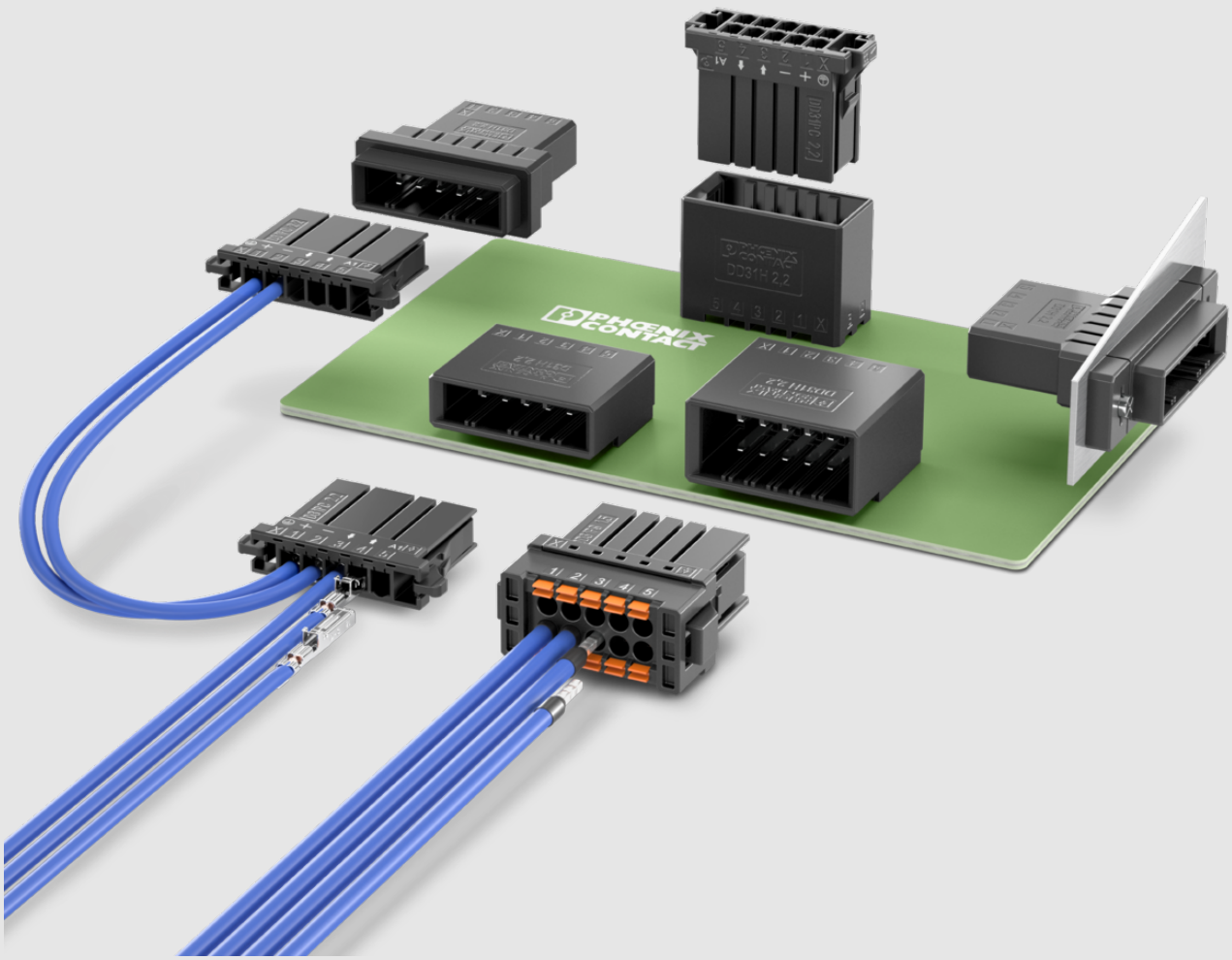
주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
10	FQ 2,54D/ 10-SH-0-BT	1156901	380	13.1
20	FQ 2,54D/ 20-SH-0-BT	1156904	190	25.8
30	FQ 2,54D/ 30-SH-0-BT	1156905	130	38.5
50	FQ 2,54D/ 50-SH-0-BT	1156906	70	63.9
80	FQ 2,54D/ 80-SH-0-BT	1156907	40	102

기술 데이터

연결 시스템 / 접점 타입		FINEPITCH FQ 2,54 / 소켓
핀 수 범위		10 ... 80
마운팅 타입		SMD납땜
PCB에 대한 커넥터의 연결 방향		0 °
전기 파라미터		
정격 전류	[A]	3 A (20°C에서 80핀)
테스트 전압	[V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003-05
절연 저항	[GΩ]	> 1 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
볼륨 저항	[mΩ]	≤30 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
일반 데이터		
공간 및 연면 거리	[mm]	최소 0.4 mm
주변 온도(작동)	[°C]	-40 °C ... 125 °C
접점별 삽입 및 분리 강도		2.9 N
공면성		≤ 0.15 mm
서비스 수명		100 삽입/제거 싸이클
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PA / I
UL 94에 따른 난연성등급		V0
인증 데이터		
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

어셈블리용 와이어-투-보드 커넥터



케이블 어셈블리용으로 최적화된 와이어-투-보드 커넥터

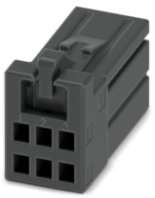
푸쉬-인 및 크림프 연결 방식의 케이블 어셈블리용 와이어-투-보드 커넥터에는 패널 피드스루와 함께 수평 또는 수직 연결 방향의 커넥터 및 헤더가 포함됩니다. 크림프 접점은 AWG 28 ... 14 전선에 사용할 수 있습니다. 피치가 2.5 mm, 3.81 mm, 5.08 mm인 CONNEXIS D21, D31, D32 시리즈 제품군의 커넥터는 다양한 신호 및 저전압 공급장치에 적합합니다.

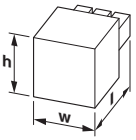
제품군 개요

CONNEXIS 커넥터 D21	**28**
CONNEXIS 커넥터 D31, 단일 행	**35**
CONNEXIS 커넥터 D31, 이중 행	**40**
CONNEXIS 커넥터 D32, 단일 행	**45**
CONNEXIS 커넥터 D32, 이중 행	**52**

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 2.5 mm

DD21PC 0,85/..





치수	[mm]
길이 [l]	20
높이 [h]	14.8

주문 데이터

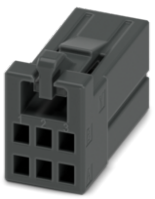
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD21PC 0,85/ 6-2,5-X	1378317	50	8.9
8	DD21PC 0,85/ 8-2,5-X	1378318	50	11.4
10	DD21PC 0,85/10-2,5-X	1378319	50	13.9
12	DD21PC 0,85/12-2,5-X	1378320	50	16.4
16	DD21PC 0,85/16-2,5-X	1378321	50	21.4
20	DD21PC 0,85/20-2,5-X	1378322	50	26.4

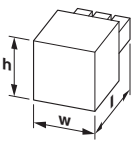
기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors XS		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 소켓		
잠금		래칭 플랜지		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 18		
스트리핑 길이	[mm]	3		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	5 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	40	160	200
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 2.5 mm

DD21PC 0,85/..





치수	[mm]
길이 [l]	20
높이 [h]	14.8

주문 데이터

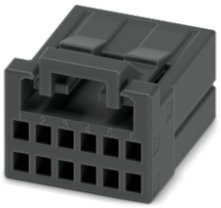
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD21PC 0,85/ 6-2,5-Y	1378153	50	8.9
8	DD21PC 0,85/ 8-2,5-Y	1378152	50	11.4
10	DD21PC 0,85/10-2,5-Y	1378151	50	13.9
12	DD21PC 0,85/12-2,5-Y	1378149	50	16.4
16	DD21PC 0,85/16-2,5-Y	1378148	50	21.4
20	DD21PC 0,85/20-2,5-Y	1378147	50	26.4

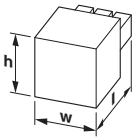
기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors XS		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 소켓		
잠금		래칭 플랜지		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 18		
스트리핑 길이	[mm]	3		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	5 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	40	160	200
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 2.5 mm

DD21PC 0,85/..





치수	[mm]
길이 [l]	20
높이 [h]	14.8

주문 데이터

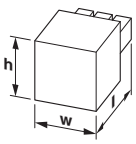
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	DD21PC 0,85/12-2,5-Z	1378102	50	16.4

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors XS		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 소켓		
잠금		래칭 플랜지		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 18		
스트리핑 길이	[mm]	3		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	5 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	40	160	200
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 2.5 mm

DD21H 0,85/..-FH



치수	[mm]
길이 [l]	30.69
높이 [h]	14.7

주문 데이터

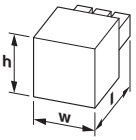
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD21H 0,85/ 6-FH-2,5-X	1378342	50	10.2
8	DD21H 0,85/ 8-FH-2,5-X	1378343	50	12.7
12	DD21H 0,85/12-FH-2,5-X	1378344	50	17.7
20	DD21H 0,85/20-FH-2,5-X	1378345	50	27.7

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors XS		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 18		
스트리핑 길이	[mm]	3		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	5 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	40	160	200
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 2.5 mm

DD21H 0,85/..-FH



치수	[mm]
길이 [l]	30.69
높이 [h]	14.7

2,5 mm CRIMP BOX

주문 데이터

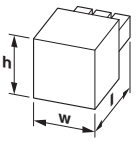
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD21H 0,85/ 6-FH-2,5-Y	1378106	50	10.2
8	DD21H 0,85/ 8-FH-2,5-Y	1378139	50	12.7
12	DD21H 0,85/12-FH-2,5-Y	1378137	50	17.7
20	DD21H 0,85/20-FH-2,5-Y	1378103	50	27.7

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors XS		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 18		
스트리핑 길이	[mm]	3		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	5 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	40	160	200
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

피드스루 커넥터, 크림프 연결, 간격: 2.5 mm

DD21H 0,85/..-PT



치수	[mm]
길이 [l]	30.69
높이 [h]	16.2

2,5 mm CRIMP BOX

주문 데이터

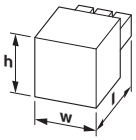
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD21H 0,85/ 6-PT-2,5-X	1378336	50	19.7
8	DD21H 0,85/ 8-PT-2,5-X	1378337	50	22.2
10	DD21H 0,85/10-PT-2,5-X	1378338	50	24.7
12	DD21H 0,85/12-PT-2,5-X	1378339	50	27.2
16	DD21H 0,85/16-PT-2,5-X	1378340	50	32.2
20	DD21H 0,85/20-PT-2,5-X	1378341	50	37.2

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors XS		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 18		
스트리핑 길이	[mm]	3		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	5 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	40	160	200
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

피드스루 커넥터, 크림프 연결, 간격: 2.5 mm

DD21H 0,85/..-PT



치수	[mm]
길이 [l]	30.69
높이 [h]	16.2

주문 데이터

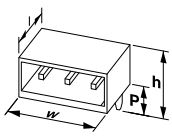
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD21H 0,85/ 6-PT-2,5-Y	1378113	50	19.7
8	DD21H 0,85/ 8-PT-2,5-Y	1378115	50	22.2
10	DD21H 0,85/10-PT-2,5-Y	1378112	50	24.7
12	DD21H 0,85/12-PT-2,5-Y	1378114	50	27.2
16	DD21H 0,85/16-PT-2,5-Y	1378111	50	32.2
20	DD21H 0,85/20-PT-2,5-Y	1378108	50	37.2

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors XS		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 18		
스트리핑 길이	[mm]	3		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	5 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	40	160	200
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 간격: 2.5 mm

DD21H 0,85/..-H, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.4
길이 [l]	20.19
높이 [h]	16.6
설치 높이	13.2

주문 데이터

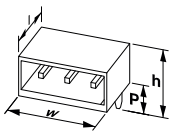
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD21H 0,85/ 6-H-2,5-X	1378334	50	10.2
8	DD21H 0,85/ 8-H-2,5-X	1378323	50	12.7
10	DD21H 0,85/10-H-2,5-X	1378324	50	15.2
12	DD21H 0,85/12-H-2,5-X	1378335	50	17.7
16	DD21H 0,85/16-H-2,5-X	1378325	50	22.7
20	DD21H 0,85/20-H-2,5-X	1378326	50	27.7

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors XS		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	5 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	40	160	200
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 간격: 2.5 mm

DD21H 0,85/..-H, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.4
길이 [l]	20.19
높이 [h]	16.6
설치 높이	13.2

주문 데이터

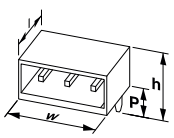
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD21H 0,85/ 6-H-2,5-Y	1378146	50	10.2
8	DD21H 0,85/ 8-H-2,5-Y	1378144	50	12.7
10	DD21H 0,85/10-H-2,5-Y	1378143	50	15.2
12	DD21H 0,85/12-H-2,5-Y	1378142	50	17.7
16	DD21H 0,85/16-H-2,5-Y	1378141	50	22.7
20	DD21H 0,85/20-H-2,5-Y	1378133	50	27.7

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors XS		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		5 / -	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	40	160	200
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 간격: 2.5 mm

DD21H 0,85/..-H, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.4
길이 [l]	20.19
높이 [h]	16.6
설치 높이	13.2

주문 데이터

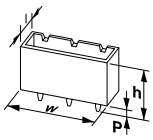
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	DD21H 0,85/12-H-2,5-Z	1378135	50	17.7

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors XS		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		5 / -	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	40	160	200
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 간격: 2.5 mm

DD21H 0,85/..-V, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.4
길이 [l]	13.2
높이 [h]	21.19
설치 높이	17.79

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD21H 0,85/ 6-V-2,5-X	1378327	50	10.2
8	DD21H 0,85/ 8-V-2,5-X	1378328	50	12.7
10	DD21H 0,85/10-V-2,5-X	1378330	50	15.2
12	DD21H 0,85/12-V-2,5-X	1378331	50	17.7
16	DD21H 0,85/16-V-2,5-X	1378332	50	22.7
20	DD21H 0,85/20-V-2,5-X	1378333	50	27.7

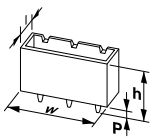
2,5 mm WAVE BOX

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors XS		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		5 / -	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	40	160	200
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 간격: 2.5 mm

DD21H 0,85/..-V, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.4
길이 [l]	13.2
높이 [h]	21.19
설치 높이	17.79

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD21H 0,85/ 6-V-2,5-Y	1378130	50	10.2
8	DD21H 0,85/ 8-V-2,5-Y	1378127	50	12.7
10	DD21H 0,85/10-V-2,5-Y	1378125	50	15.2
12	DD21H 0,85/12-V-2,5-Y	1378123	50	17.7
16	DD21H 0,85/16-V-2,5-Y	1378121	50	22.7
20	DD21H 0,85/20-V-2,5-Y	1378120	50	27.7

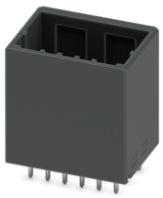
2,5 mm WAVE BOX

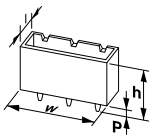
기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors XS		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		5 / -	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	40	160	200
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 간격: 2.5 mm

DD21H 0,85/..-V, 선형 핀연결





치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.4
길이 [l]	13.2
높이 [h]	21.19
설치 높이	17.79

주문 데이터

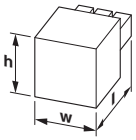
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	DD21H 0,85/12-V-2,5-Z	1378099	50	17.7

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors XS		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		5 / -	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	40	160	200
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 3.81 mm

D31PC 2,2/..



치수	[mm]
길이 [l]	22.8
높이 [h]	7.15

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
2	D31PC 2,2/ 2-3,81-X	1337548	100	22.95
3	D31PC 2,2/ 3-3,81-X	1339690	100	26.76
4	D31PC 2,2/ 4-3,81-X	1339692	50	30.57
5	D31PC 2,2/ 5-3,81-X	1339691	50	34.38
6	D31PC 2,2/ 6-3,81-X	1339694	50	38.19
8	D31PC 2,2/ 8-3,81-X	1339695	50	45.81
10	D31PC 2,2/10-3,81-X	1339697	50	53.43

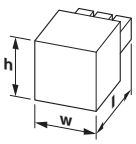
3,81 mm CRIMP BOX

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 소켓		
잠금		래칭 플랜지		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 3.81 mm

D31H 2,2/..-FH



치수	[mm]
길이 [l]	33.6
높이 [h]	12.7

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
3	D31H 2,2/ 3-FH-3,81-X	1340385	50	25.57
4	D31H 2,2/ 4-FH-3,81-X	1340386	50	29.38
5	D31H 2,2/ 5-FH-3,81-X	1340387	50	33.19
8	D31H 2,2/ 8-FH-3,81-X	1340388	50	44.62
10	D31H 2,2/10-FH-3,81-X	1340389	50	52.24

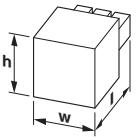
3,81 mm CRIMP BOX

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 3.81 mm

D31H 2,2/..-FH



치수	[mm]
길이 [l]	33.6
높이 [h]	12.7

3,81 mm | CRIMP | BOX

주문 데이터

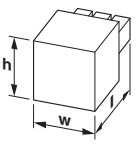
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
3	D31H 2,2/ 3-FH-3,81-Y	1341138	50	25.57
4	D31H 2,2/ 4-FH-3,81-Y	1341140	50	29.38
5	D31H 2,2/ 5-FH-3,81-Y	1341141	50	33.19
8	D31H 2,2/ 8-FH-3,81-Y	1341142	50	44.62
10	D31H 2,2/10-FH-3,81-Y	1341144	50	52.24

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

피드스루 커넥터, 크림프 연결, 간격: 3.81 mm

D31H 2,2/..-PT



치수	[mm]
길이 [l]	33.6
높이 [h]	12.7

3,81 mm | CRIMP | BOX

주문 데이터

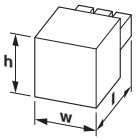
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
3	D31H 2,2/ 3-PT-3,81-X	1340376	50	40
4	D31H 2,2/ 4-PT-3,81-X	1340377	50	43.5
5	D31H 2,2/ 5-PT-3,81-X	1340378	50	47
8	D31H 2,2/ 8-PT-3,81-X	1340382	50	59
10	D31H 2,2/10-PT-3,81-X	1340383	50	67

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

피드스루 커넥터, 크림프 연결, 간격: 3.81 mm

D31H 2,2/..-PT



치수	[mm]
길이 [l]	33.6
높이 [h]	12.7

3,81 mm | CRIMP | BOX

주문 데이터

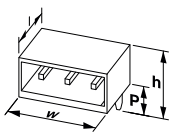
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
3	D31H 2,2/ 3-PT-3,81-Y	1341133	50	40
4	D31H 2,2/ 4-PT-3,81-Y	1341134	50	43.5
5	D31H 2,2/ 5-PT-3,81-Y	1341136	50	47
8	D31H 2,2/ 8-PT-3,81-Y	1341137	50	59
10	D31H 2,2/10-PT-3,81-Y	1341139	50	67

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 간격: 3.81 mm

D31H 2,2/..-H, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	22.1
높이 [h]	13.15
설치 높이	9.35

3,81 mm | WAVE | BOX

주문 데이터

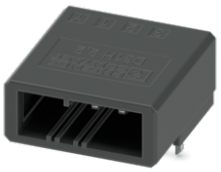
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
2	D31H 2,2/ 2-H-3,81-X	1339699	100	17.81
3	D31H 2,2/ 3-H-3,81-X	1339698	100	21.62
4	D31H 2,2/ 4-H-3,81-X	1339700	50	25.43
5	D31H 2,2/ 5-H-3,81-X	1339704	50	29.24
6	D31H 2,2/ 6-H-3,81-X	1339706	50	33.05
8	D31H 2,2/ 8-H-3,81-X	1339707	50	40.67
10	D31H 2,2/10-H-3,81-X	1339712	50	48.29

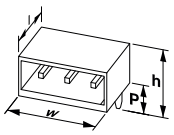
기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 간격: 3.81 mm

D31H 2,2/..-H, 선형 핀연결





치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	22.1
높이 [h]	13.15
설치 높이	9.35

3,81 mm WAVE BOX

주문 데이터

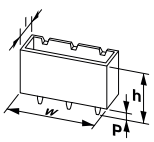
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
3	D31H 2,2/ 3-H-3,81-Y	1341118	100	21.62
4	D31H 2,2/ 4-H-3,81-Y	1341119	50	25.43
5	D31H 2,2/ 5-H-3,81-Y	1341120	50	29.24
6	D31H 2,2/ 6-H-3,81-Y	1341122	50	29.24
8	D31H 2,2/ 8-H-3,81-Y	1341123	50	40.67
10	D31H 2,2/10-H-3,81-Y	1341124	50	48.29

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 간격: 3.81 mm

D31H 2,2/..-V, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	9.35
높이 [h]	25.4
설치 높이	21.6

3,81 mm WAVE BOX

주문 데이터

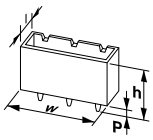
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
2	D31H 2,2/ 2-V-3,81-X	1339713	100	17.81
3	D31H 2,2/ 3-V-3,81-X	1339716	100	21.62
4	D31H 2,2/ 4-V-3,81-X	1339717	50	25.43
5	D31H 2,2/ 5-V-3,81-X	1339718	50	29.24
6	D31H 2,2/ 6-V-3,81-X	1339719	50	33.05
8	D31H 2,2/ 8-V-3,81-X	1340373	50	40.67
10	D31H 2,2/10-V-3,81-X	1340375	50	48.29

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 간격: 3.81 mm

D31H 2,2/..-V, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	9.35
높이 [h]	25.4
설치 높이	21.6

주문 데이터

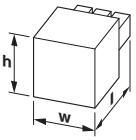
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
3	D31H 2,2/ 3-V-3,81-Y	1341127	100	21.62
4	D31H 2,2/ 4-V-3,81-Y	1341128	50	25.43
5	D31H 2,2/ 5-V-3,81-Y	1341129	50	29.24
6	D31H 2,2/ 6-V-3,81-Y	1341130	50	33.05
8	D31H 2,2/ 8-V-3,81-Y	1341131	50	40.67
10	D31H 2,2/10-V-3,81-Y	1341132	50	48.29

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		8 / -	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 3.81 mm

DD31PC 2,2/..



치수	[mm]
길이 [l]	22.8
높이 [h]	12.23

3,81 mm | CRIMP | BOX

주문 데이터

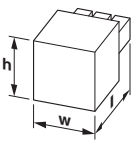
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
4	DD31PC 2,2/ 4-3,81-X	1340465	50	20.55
6	DD31PC 2,2/ 6-3,81-X	1340466	50	24.36
8	DD31PC 2,2/ 8-3,81-X	1340468	50	28.17
10	DD31PC 2,2/10-3,81-X	1340469	50	31.98
12	DD31PC 2,2/12-3,81-X	1340471	50	35.79
14	DD31PC 2,2/14-3,81-X	1340472	50	39.6
16	DD31PC 2,2/16-3,81-X	1340474	50	43.41
18	DD31PC 2,2/18-3,81-X	1340475	50	47.22
20	DD31PC 2,2/20-3,81-X	1340481	50	51.03

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 소켓		
잠금		래칭 플랜지		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 3.81 mm

DD31PC 2,2/..



치수	[mm]
길이 [l]	22.8
높이 [h]	12.23

3,81 mm | CRIMP | BOX

주문 데이터

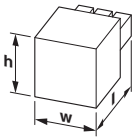
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
4	DD31PC 2,2/ 4-3,81-Y	1341274	50	20.55
6	DD31PC 2,2/ 6-3,81-Y	1341275	50	24.36
8	DD31PC 2,2/ 8-3,81-Y	1341276	50	28.17
10	DD31PC 2,2/10-3,81-Y	1341278	50	31.98
12	DD31PC 2,2/12-3,81-Y	1341280	50	53.79
14	DD31PC 2,2/14-3,81-Y	1341282	50	39.6
16	DD31PC 2,2/16-3,81-Y	1341283	50	43.41
18	DD31PC 2,2/18-3,81-Y	1341287	50	47.22
20	DD31PC 2,2/20-3,81-Y	1341284	50	51.03

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 소켓		
잠금		래칭 플랜지		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 푸쉬-인 스프링 연결, 간격: 3.81 mm

DD31PS 1,5/..



치수	[mm]
길이 [l]	28.85
높이 [h]	15.2

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
4	DD31PS 1,5/ 4-3,81-X	1500430	50	21.6
6	DD31PS 1,5/ 6-3,81-X	1500432	50	25.4
8	DD31PS 1,5/ 8-3,81-X	1500433	50	29.2
10	DD31PS 1,5/10-3,81-X	1500434	50	33
12	DD31PS 1,5/12-3,81-X	1500435	50	36.8
14	DD31PS 1,5/14-3,81-X	1500438	50	40.6
16	DD31PS 1,5/16-3,81-X	1500439	50	44.4
18	DD31PS 1,5/18-3,81-X	1500440	50	48.2
20	DD31PS 1,5/20-3,81-X	1500441	50	52

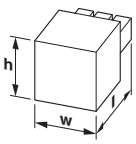
1,5 mm² | 3,81 mm | Push-in | BOX

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 소켓		
잠금		래칭 플랜지		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 1.5		
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 0.75		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		24 - 16		
스트리핑 길이	[mm]	10		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / 1.5		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 푸쉬-인 스프링 연결, 간격: 3.81 mm

DD31PS 1,5/..



치수	[mm]
길이 [l]	28.85
높이 [h]	15.2

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
10	DD31PS 1,5/10-3,81-Y	1500451	50	33
16	DD31PS 1,5/16-3,81-Y	1500458	50	44.4

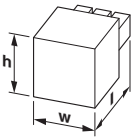
1,5 mm² | 3,81 mm | Push-in | BOX

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 소켓		
잠금		래칭 플랜지		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 1.5		
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 0.75		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		24 - 16		
스트리핑 길이	[mm]	10		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / 1.5		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 3.81 mm

DD31H 2,2/..-FH, 선형 핀연결



치수	[mm]
길이 [l]	33.6
높이 [h]	17.78

3,81 mm | CRIMP | BOX

주문 데이터

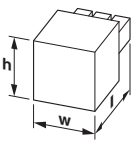
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD31H 2,2/ 6-FH-3,81-X	1340708	50	25.57
8	DD31H 2,2/ 8-FH-3,81-X	1340709	50	29.38
10	DD31H 2,2/10-FH-3,81-X	1340711	50	33.19
12	DD31H 2,2/12-FH-3,81-X	1340720	50	37
16	DD31H 2,2/16-FH-3,81-X	1340721	50	44.62
20	DD31H 2,2/20-FH-3,81-X	1340730	50	52.24

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

피드스루 커넥터, 크림프 연결, 간격: 3.81 mm

DD31H 2,2/..-PT, 선형 핀연결



치수	[mm]
길이 [l]	33.6
높이 [h]	17.78

3,81 mm | CRIMP | BOX

주문 데이터

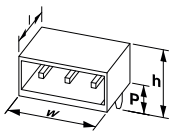
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD31H 2,2/ 6-PT-3,81-X	1340629	50	40
8	DD31H 2,2/ 8-PT-3,81-X	1340632	50	43.5
10	DD31H 2,2/10-PT-3,81-X	1340662	50	47
12	DD31H 2,2/12-PT-3,81-X	1340666	50	51
16	DD31H 2,2/16-PT-3,81-X	1340678	50	59
20	DD31H 2,2/20-PT-3,81-X	1340706	50	67

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 간격: 3.81 mm

DD31H 2,2/..-H, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	25.91
높이 [h]	18.23
설치 높이	14.43

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
4	DD31H 2,2/ 4-H-3,81-X	1340477	50	17.81
6	DD31H 2,2/ 6-H-3,81-X	1340478	50	21.62
8	DD31H 2,2/ 8-H-3,81-X	1340480	50	25.43
10	DD31H 2,2/10-H-3,81-X	1340483	50	29.24
12	DD31H 2,2/12-H-3,81-X	1340482	50	33.05
14	DD31H 2,2/14-H-3,81-X	1340484	50	36.86
16	DD31H 2,2/16-H-3,81-X	1340489	50	40.67
18	DD31H 2,2/18-H-3,81-X	1340490	50	44.48
20	DD31H 2,2/20-H-3,81-X	1340492	50	48.29

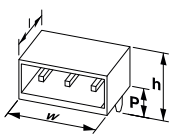
3,81 mm WAVE BOX

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 간격: 3.81 mm

DD31H 2,2/..-H, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	25.91
높이 [h]	18.23
설치 높이	14.43

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
4	DD31H 2,2/ 4-H-3,81-Y	1341370	50	17.81
6	DD31H 2,2/ 6-H-3,81-Y	1341373	50	21.62
8	DD31H 2,2/ 8-H-3,81-Y	1341376	50	25.43
10	DD31H 2,2/10-H-3,81-Y	1341121	50	29.24
12	DD31H 2,2/12-H-3,81-Y	1341381	50	33.05
14	DD31H 2,2/14-H-3,81-Y	1341386	50	36.86
16	DD31H 2,2/16-H-3,81-Y	1341389	50	40.67
18	DD31H 2,2/18-H-3,81-Y	1341392	50	44.48
20	DD31H 2,2/20-H-3,81-Y	1341395	50	48.29

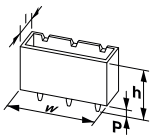
3,81 mm WAVE BOX

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 간격: 3.81 mm

DD31H 2,2/..-V, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	14.43
높이 [h]	25.4
설치 높이	21.6

3,81 mm WAVE BOX

주문 데이터

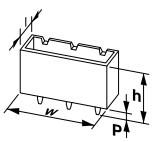
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
4	DD31H 2,2/ 4-V-3,81-X	1340494	50	17.81
6	DD31H 2,2/ 6-V-3,81-X	1340498	50	21.62
8	DD31H 2,2/ 8-V-3,81-X	1340606	50	25.43
10	DD31H 2,2/10-V-3,81-X	1340615	50	29.24
12	DD31H 2,2/12-V-3,81-X	1340611	50	33.05
14	DD31H 2,2/14-V-3,81-X	1340620	50	36.86
16	DD31H 2,2/16-V-3,81-X	1340625	50	40.67
18	DD31H 2,2/18-V-3,81-X	1340627	50	44.48
20	DD31H 2,2/20-V-3,81-X	1340628	50	48.29

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 간격: 3.81 mm

DD31H 2,2/..-V, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	14.43
높이 [h]	25.4
설치 높이	21.6

3,81 mm WAVE BOX

주문 데이터

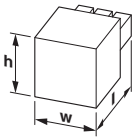
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
4	DD31H 2,2/ 4-V-3,81-Y	1341398	50	17.81
6	DD31H 2,2/ 6-V-3,81-Y	1341402	50	21.62
8	DD31H 2,2/ 8-V-3,81-Y	1341404	50	25.43
10	DD31H 2,2/10-V-3,81-Y	1341406	50	29.24
12	DD31H 2,2/12-V-3,81-Y	1341409	50	33.05
14	DD31H 2,2/14-V-3,81-Y	1341411	50	36.86
16	DD31H 2,2/16-V-3,81-Y	1341414	50	40.67
18	DD31H 2,2/18-V-3,81-Y	1341417	50	44.48
20	DD31H 2,2/20-V-3,81-Y	1341420	50	48.29

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors S		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	160	160	320
정격 서지 전압	[kV]	2.5	2.5	2.5
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

D32PC 2,2/..



치수	[mm]
길이 [l]	22.8
높이 [h]	7.15

5,08 mm CRIMP BOX

주문 데이터

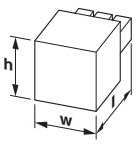
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
2	D32PC 2,2/ 2-5,08-X	1376522	100	24.22
3	D32PC 2,2/ 3-5,08-X	1376523	100	29.3
4	D32PC 2,2/ 4-5,08-X	1376524	50	34.38
5	D32PC 2,2/ 5-5,08-X	1376525	50	39.46
6	D32PC 2,2/ 6-5,08-X	1376527	50	44.54
8	D32PC 2,2/ 8-5,08-X	1376529	50	54.7
10	D32PC 2,2/10-5,08-X	1376531	50	64.86

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 소켓		
잠금		래칭 플랜지		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	500
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

D32PC 2,2/..



치수	[mm]
길이 [l]	22.1
높이 [h]	13.15

5,08 mm CRIMP BOX

주문 데이터

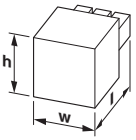
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
2	D32PC 2,2/ 2-5,08-Y	1376499	100	24.22
3	D32PC 2,2/ 3-5,08-Y	1376498	100	29.3
4	D32PC 2,2/ 4-5,08-Y	1376497	50	34.38
5	D32PC 2,2/ 5-5,08-Y	1376495	50	39.46
6	D32PC 2,2/ 6-5,08-Y	1378281	50	44.54

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 소켓		
잠금		래칭 플랜지		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	500
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

D32PC 2,2/..



치수	[mm]
길이 [l]	22.8
높이 [h]	7.15

5,08 mm | CRIMP | BOX

주문 데이터

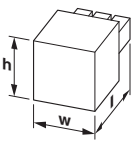
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
3	D32PC 2,2/ 3-5,08-Z	1378299	100	29.3

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 소켓		
잠금		래칭 플랜지		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	500
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

D32H 2,2/..-FH, 선형 핀연결



치수	[mm]
길이 [l]	33.6
높이 [h]	9.35

5,08 mm | CRIMP | BOX

주문 데이터

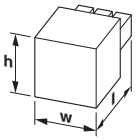
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
2	D32H 2,2/ 2-FH-5,08-X	1376634	100	22.43
3	D32H 2,2/ 3-FH-5,08-X	1376639	100	27.43
4	D32H 2,2/ 4-FH-5,08-X	1376640	50	32.43

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

D32H 2,2/..-FH



치수	[mm]
길이 [l]	33.6
높이 [h]	9.35

5,08 mm CRIMP BOX

주문 데이터

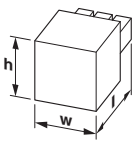
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
2	D32H 2,2/ 2-FH-5,08-Y	1378296	100	22.43
3	D32H 2,2/ 3-FH-5,08-Y	1378297	100	27.43
4	D32H 2,2/ 4-FH-5,08-Y	1378298	50	32.43

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

D32H 2,2/..-PT, 선형 핀연결



치수	[mm]
길이 [l]	33.6
높이 [h]	9.35

5,08 mm CRIMP BOX

주문 데이터

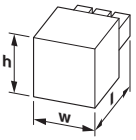
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
2	D32H 2,2/ 2-PT-5,08-X	1376506	100	36.23
3	D32H 2,2/ 3-PT-5,08-X	1376508	100	41.23
4	D32H 2,2/ 4-PT-5,08-X	1376509	50	46.23
5	D32H 2,2/ 5-PT-5,08-X	1376512	50	51.23
6	D32H 2,2/ 6-PT-5,08-X	1376513	50	57.23
8	D32H 2,2/ 8-PT-5,08-X	1376515	50	66.73
10	D32H 2,2/10-PT-5,08-X	1376518	50	78.23

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

피드스루 커넥터, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

D32H 2,2/..-PT



치수	[mm]
길이 [l]	33.6
높이 [h]	12.7

5,08 mm | CRIMP | BOX

주문 데이터

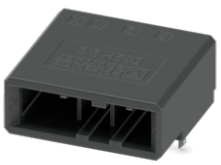
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
2	D32H 2,2/ 2-PT-5,08-Y	1378293	100	36.23
3	D32H 2,2/ 3-PT-5,08-Y	1378294	100	41.23
4	D32H 2,2/ 4-PT-5,08-Y	1378295	50	46.23

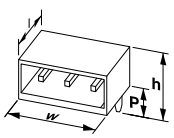
기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 간격: 5.08 mm

D32H 2,2/..-H, 선형 핀연결





치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	22.1
높이 [h]	13.15
설치 높이	9.35

5,08 mm | WAVE | BOX

주문 데이터

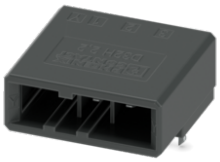
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
2	D32H 2,2/ 2-H-5,08-X	1376532	100	19.08
3	D32H 2,2/ 3-H-5,08-X	1376533	100	24.16
4	D32H 2,2/ 4-H-5,08-X	1376535	50	29.24
5	D32H 2,2/ 5-H-5,08-X	1376538	50	34.32
6	D32H 2,2/ 6-H-5,08-X	1376540	50	39.4
8	D32H 2,2/ 8-H-5,08-X	1376541	50	49.56
10	D32H 2,2/10-H-5,08-X	1376542	50	59.72

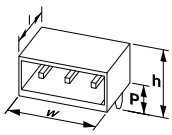
기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

D32H 2,2/..-H, 선형 핀연결





치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	22.1
높이 [h]	13.15
설치 높이	9.35

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
2	D32H 2,2/ 2-H-5,08-Y	1376496	100	19.08
3	D32H 2,2/ 3-H-5,08-Y	1376494	100	24.16
4	D32H 2,2/ 4-H-5,08-Y	1378282	50	29.24
5	D32H 2,2/ 5-H-5,08-Y	1378283	50	34.32
6	D32H 2,2/ 6-H-5,08-Y	1378285	50	39.4

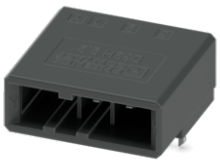
5,08 mm CRIMP WAVE BOX

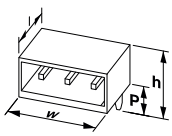
기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		8 / -	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

D32H 2,2/..-H, 선형 핀연결





치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	22.1
높이 [h]	13.15
설치 높이	9.35

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
3	D32H 2,2/ 3-H-5,08-Z	1378300	100	24.16

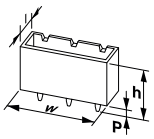
5,08 mm CRIMP WAVE BOX

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		8 / -	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 간격: 5.08 mm

D32H 2,2/..-V, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	9.35
높이 [h]	25.4
설치 높이	21.6

5,08 mm WAVE BOX

주문 데이터

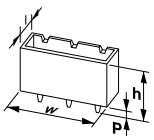
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
2	D32H 2,2/ 2-V-5,08-X	1376543	100	19.08
3	D32H 2,2/ 3-V-5,08-X	1376545	100	24.16
4	D32H 2,2/ 4-V-5,08-X	1376546	50	29.24
5	D32H 2,2/ 5-V-5,08-X	1376547	50	34.32
6	D32H 2,2/ 6-V-5,08-X	1376548	50	39.4
8	D32H 2,2/ 8-V-5,08-X	1376551	50	49.56
10	D32H 2,2/10-V-5,08-X	1376552	50	59.72

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		8 / -	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

D32H 2,2/..-V, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	9.35
높이 [h]	25.4
설치 높이	21.6

5,08 mm CRIMP WAVE BOX

주문 데이터

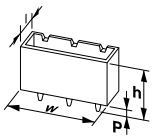
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
2	D32H 2,2/ 2-V-5,08-Y	1378286	100	19.08
3	D32H 2,2/ 3-V-5,08-Y	1378287	100	24.16
4	D32H 2,2/ 4-V-5,08-Y	1378290	50	29.24
5	D32H 2,2/ 5-V-5,08-Y	1378291	50	34.32
6	D32H 2,2/ 6-V-5,08-Y	1378292	50	39.4

기술 데이터

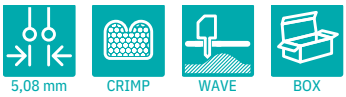
제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		8 / -	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

D32H 2,2/..-V, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	9.35
높이 [h]	25.4
설치 높이	21.6



주문 데이터

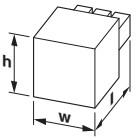
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
3	D32H 2,2/ 3-V-5,08-Z	1378301	100	24.16

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS D / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		8 / -	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

DD32PC 2,2/..



치수	[mm]
길이 [l]	22.8
높이 [h]	14.77

5,08 mm | CRIMP | BOX

주문 데이터

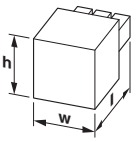
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
4	DD32PC 2,2/ 4-5,08-XX	1376625	50	22.22
6	DD32PC 2,2/ 6-5,08-XX	1376626	50	27.3
8	DD32PC 2,2/ 8-5,08-XX	1376627	50	32.38
10	DD32PC 2,2/10-5,08-XX	1376629	50	37.46
12	DD32PC 2,2/12-5,08-XX	1376630	50	42.54
16	DD32PC 2,2/16-5,08-XX	1376632	50	52.7
20	DD32PC 2,2/20-5,08-XX	1376633	50	62.86

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 소켓		
잠금		래칭 플랜지		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	500
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

DD32PC 2,2/..



치수	[mm]
길이 [l]	22.8
높이 [h]	14.77

5,08 mm | CRIMP | BOX

주문 데이터

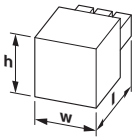
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD32PC 2,2/ 6-5,08-YY	1378302	50	27.3
10	DD32PC 2,2/10-5,08-YY	1378303	50	37.46
12	DD32PC 2,2/12-5,08-YY	1378304	50	42.54

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 소켓		
잠금		래칭 플랜지		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	500
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

DD32PC 2,2/..



치수	[mm]
길이 [l]	22.8
높이 [h]	14.77

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD32PC 2,2/ 6-5,08-XY	1378263	50	27.3
8	DD32PC 2,2/ 8-5,08-XY	1378239	50	32.38
10	DD32PC 2,2/10-5,08-XY	1378235	50	37.46
12	DD32PC 2,2/12-5,08-XY	1378220	50	42.54

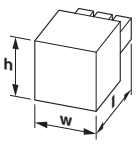
5,08 mm CRIMP BOX

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 소켓		
잠금		래칭 플랜지		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	500
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

DD32H 2,2/..-FH



치수	[mm]
길이 [l]	33.6
높이 [h]	16.97

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD32H 2,2/ 6-FH-5,08-XX	1376635	50	27.43
12	DD32H 2,2/12-FH-5,08-XX	1376636	50	43.43

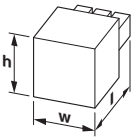
5,08 mm CRIMP BOX

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

DD32H 2,2/..-FH



치수	[mm]
길이 [l]	33.6
높이 [h]	16.97

5,08 mm | CRIMP | BOX

주문 데이터

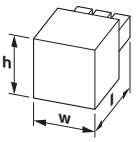
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD32H 2,2/ 6-FH-5,08-YY	1378313	50	27.43
12	DD32H 2,2/12-FH-5,08-YY	1378314	50	43.43

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

PCB 커넥터, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

DD32H 2,2/..-FH



치수	[mm]
길이 [l]	33.6
높이 [h]	16.97

5,08 mm | CRIMP | BOX

주문 데이터

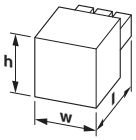
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD32H 2,2/ 6-FH-5,08-XY	1378208	50	27.43
12	DD32H 2,2/12-FH-5,08-XY	1378191	50	39.4

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

피드스루 커넥터, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

DD32H 2,2/..-PT



치수	[mm]
길이 [l]	33.6
높이 [h]	20.32

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD32H 2,2/ 6-PT-5,08-XX	1376500	50	41.23
12	DD32H 2,2/12-PT-5,08-XX	1376502	50	57.23
20	DD32H 2,2/20-PT-5,08-XX	1376503	50	78.23

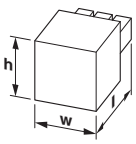
5,08 mm CRIMP BOX

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

피드스루 커넥터, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

DD32H 2,2/..-PT



치수	[mm]
길이 [l]	33.6
높이 [h]	20.32

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD32H 2,2/ 6-PT-5,08-YY	1378311	50	41.23
12	DD32H 2,2/12-PT-5,08-YY	1378312	50	57.23

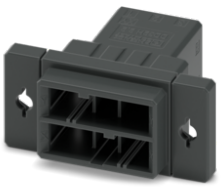
5,08 mm CRIMP BOX

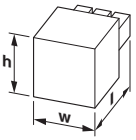
기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

피드스루 커넥터, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

DD32H 2,2/..-PT





치수	[mm]
길이 [l]	33.6
높이 [h]	20.32

5,08 mm | CRIMP | BOX

주문 데이터

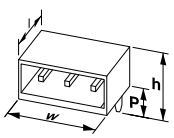
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
12	DD32H 2,2/12-PT-5,08-XY	1378210	50	57.23

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		결합 노즈		
연결 용량				
단선/연선	[mm²]	- / -		
케이블 사이즈 AWG/kcmil		28 - 14		
스트리핑 길이	[mm]	4.5		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

DD32H 2,2/..-H, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	27.18
높이 [h]	20.77
설치 높이	16.97

5,08 mm | CRIMP | WAVE | BOX

주문 데이터

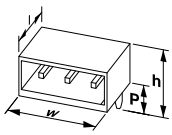
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
4	DD32H 2,2/ 4-H-5,08-XX	1378265	50	19.08
6	DD32H 2,2/ 6-H-5,08-XX	1378268	50	24.16
8	DD32H 2,2/ 8-H-5,08-XX	1378269	50	29.24
10	DD32H 2,2/10-H-5,08-XX	1378270	50	34.32
12	DD32H 2,2/12-H-5,08-XX	1378271	50	39.4
16	DD32H 2,2/16-H-5,08-XX	1378272	50	49.56
20	DD32H 2,2/20-H-5,08-XX	1378273	50	59.72

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	500
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

DD32H 2,2/..-H, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	27.18
높이 [h]	20.77
설치 높이	16.97

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD32H 2,2/ 6-H-5,08-YY	1378305	50	24.16
10	DD32H 2,2/10-H-5,08-YY	1378306	50	34.32
12	DD32H 2,2/12-H-5,08-YY	1378307	50	39.4

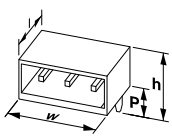
5,08 mm CRIMP WAVE BOX

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	500
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

DD32H 2,2/..-H, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	27.18
높이 [h]	20.77
설치 높이	16.97

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD32H 2,2/ 6-H-5,08-XY	1378315	50	24.16
8	DD32H 2,2/ 8-H-5,08-XY	1378316	50	29.24
10	DD32H 2,2/10-H-5,08-XY	1378190	50	34.32
12	DD32H 2,2/12-H-5,08-XY	1378264	50	39.4

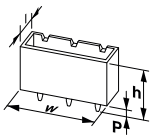
5,08 mm CRIMP WAVE BOX

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	500
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

DD32H 2,2/..-V, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	16.97
높이 [h]	25.4
설치 높이	21.6

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
4	DD32H 2,2/ 4-V-5,08-XX	1378274	50	19.08
6	DD32H 2,2/ 6-V-5,08-XX	1378275	50	24.16
8	DD32H 2,2/ 8-V-5,08-XX	1378276	50	29.24
10	DD32H 2,2/10-V-5,08-XX	1378277	50	34.32
12	DD32H 2,2/12-V-5,08-XX	1378278	50	39.4
16	DD32H 2,2/16-V-5,08-XX	1378279	50	49.56
20	DD32H 2,2/20-V-5,08-XX	1378280	50	59.72

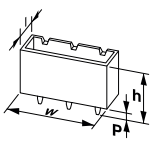
5,08 mm CRIMP WAVE BOX

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

DD32H 2,2/..-V, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	16.97
높이 [h]	25.4
설치 높이	21.6

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD32H 2,2/ 6-V-5,08-YY	1378308	50	24.16
10	DD32H 2,2/10-V-5,08-YY	1378309	50	34.32
12	DD32H 2,2/12-V-5,08-YY	1378310	50	39.4

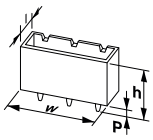
5,08 mm CRIMP WAVE BOX

기술 데이터

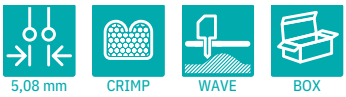
제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	8 / -		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

인쇄 회로 기판 하우징, 크림프 연결, 간격: 5.08 mm

DD32H 2,2/..-V, 선형 핀연결



치수	[mm]
납땜 핀 길이 [P]	3.8
길이 [l]	16.97
높이 [h]	25.4
설치 높이	21.6



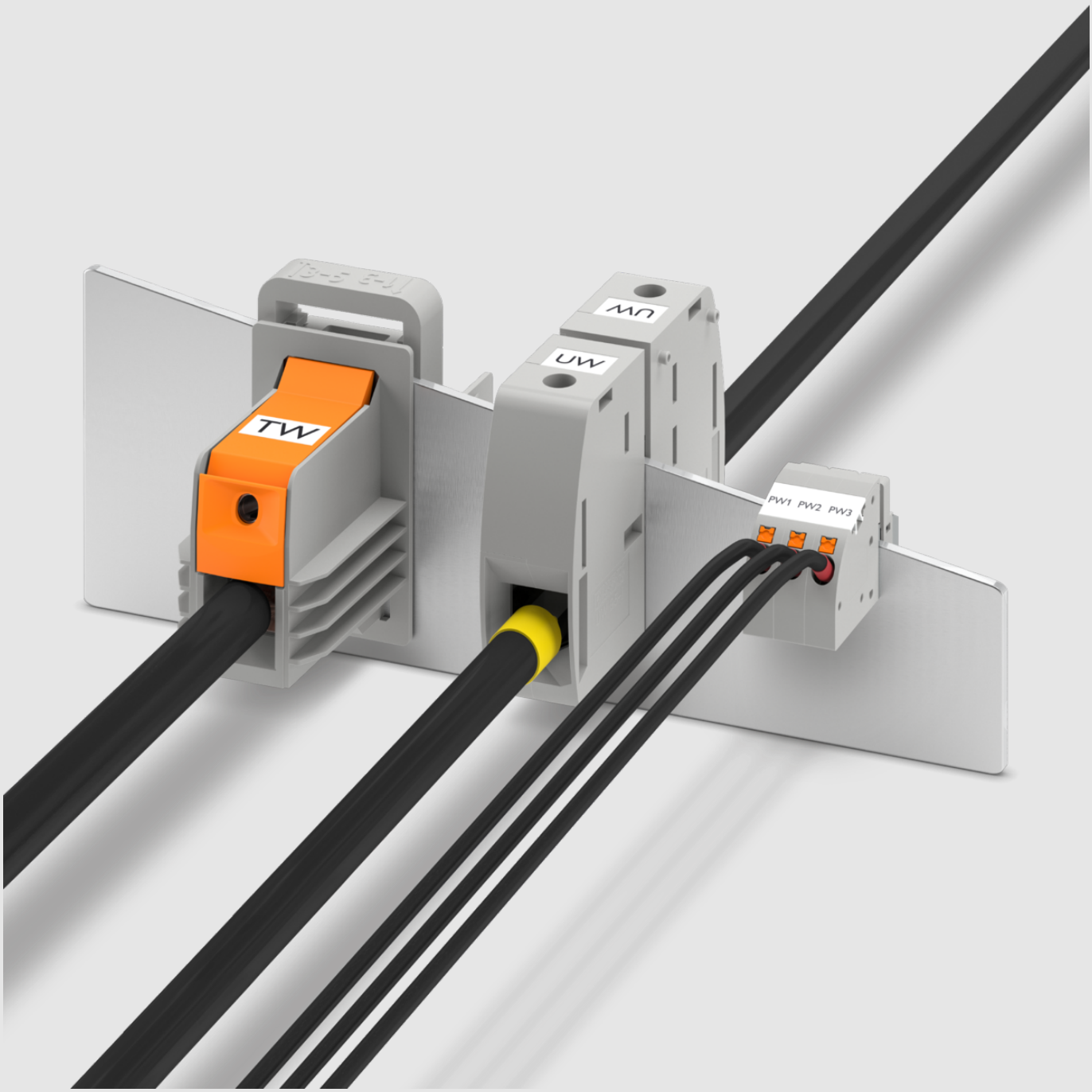
주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
6	DD32H 2,2/ 6-V-5,08-XY	1378217	50	24.16
8	DD32H 2,2/ 8-V-5,08-XY	1378216	50	29.24
10	DD32H 2,2/10-V-5,08-XY	1378215	50	34.32
12	DD32H 2,2/12-V-5,08-XY	1378214	50	39.4

기술 데이터

제품군		CONNEXIS Connectors M		
연결 시스템 / 접점 타입		CONNEXIS DD / 핀		
잠금		-		
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		8 / -	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	250	320	600
정격 서지 전압	[kV]	4	4	4
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PBT / II		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

고전류 피드스루 단자대



하우징 패널을 통해 높은 전류를 전송하기 위한 고전류 피드스루 단자대

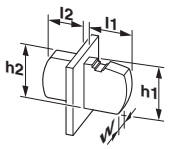
피닉스컨택트의 패널 피드스루 단자대는 1 mm - 6 mm 두께를 통해 높은 전류와 전압을 공급합니다. 이 단자대는 여러 다른 연결 방법을 통해 전선 연결을 위한 최고의 유연성을 제공합니다. 패널 피드스루 단자대는 모든 마운팅 위치에서 안정적인 연결 기술 및 간단한 설치를 위한 올바른 솔루션을 제공합니다.

제품군 개요

최대 4 mm²(10 AWG)의 케이블 사이즈	**62**
최대 10 mm²(8 AWG)의 케이블 사이즈	**66**
최대 16 mm²(6 AWG)의 케이블 사이즈	**69**
최대 35 mm²(2 AWG)의 케이블 사이즈	**73**
최대 50 mm²(1/0 AWG)의 케이블 사이즈	**75**
최대 95 mm²(3/0 AWG)의 케이블 사이즈	**78**

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

VDFK 4



치수	[mm]
길이 [l1]	10.9
길이 [l2]	13.6
높이 [h1]	20.5
높이 [h2]	9.8

Ex:

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	VDFK 4	0708250	50	10

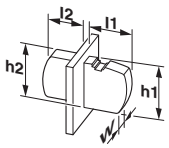
4 mm² | 10 mm | SCREW | BOX

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		납땜 연결
단선/연선	[mm²]	0.2 - 6 / 0.2 - 4		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 4		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 4		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	0.25 - 1.5		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	0.5 - 2.5		-
스트리핑 길이	[mm]	- 8		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	0.6 - 0.8		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		32 / 4	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	500	-	-
정격 서지 전압	[kV]	6	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

DFK 4



치수	[mm]
길이 [l1]	21.2
길이 [l2]	
높이 [h1]	24
높이 [h2]	

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	DFK 4	0708357	50	6.15

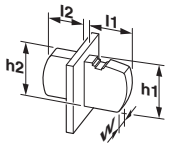
4 mm² | SCREW | BOX

기술 데이터

패널 두께	[mm]	- 1.5		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	90 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		납땜/슬립 온 연결
단선/연선	[mm²]	0.2 - 6 / 0.2 - 4		0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 4		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 2.5		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	0.25 - 1.5		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	0.5 - 2.5		-
스트리핑 길이	[mm]	- 8		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	0.6 - 0.8		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		17.5 / 4	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	400	-	-
정격 서지 전압	[kV]	4	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V2	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UW 4



치수	[mm]
길이 [l1]	23.6
길이 [l2]	20.8
높이 [h1]	23.5
높이 [h2]	24.8

주문 데이터

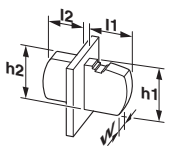
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UW 4	3073306	50	8.1
1	UW 4/S	3073319	50	8.1

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		장력 슬리브가 있는 스크류 연결
단선/연선	[mm²]	0.2 - 6 / 0.2 - 4		0.2 - 6 / 0.2 - 4
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 4		0.25 - 4
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 4		0.25 - 4
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	0.25 - 1.5		0.25 - 1.5
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	0.5 - 2.5		0.5 - 2.5
스트리핑 길이	[mm]	- 9		- 9
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	0.6 - 0.8		0.6 - 0.8
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		32 / 4	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	320	-	-
정격 서지 전압	[kV]	4	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UW 4-POT-SCM



치수	[mm]
길이 [l1]	23.6
길이 [l2]	20.8
높이 [h1]	23.5
높이 [h2]	24.8

주문 데이터

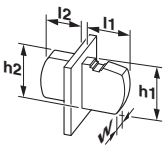
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UW 4-POT-SCM	3056996	50	8.1
1	UW 4-POT-SCM/S	3056909	50	8.1

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		스페이드 연결
단선/연선	[mm²]	0.2 - 6 / 0.2 - 4		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 4		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 4		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	0.25 - 1.5		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	0.5 - 2.5		-
스트리핑 길이	[mm]	- 10		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	0.6 - 0.8		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		18 / 4	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	500	-	-
정격 서지 전압	[kV]	6	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UW 4-POT-SL



치수	[mm]
길이 [l1]	23.6
길이 [l2]	20.8
높이 [h1]	23.5
높이 [h2]	27

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UW 4-POT-SL	3059757	50	8.1
1	UW 4-POT-SL/S	3059760	50	8.1

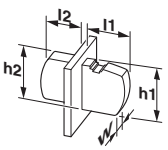
4 mm² SCREW BOX

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		납땜 연결
단선/연선	[mm²]	0.2 - 6 / 0.2 - 4		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 4		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 4		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	0.25 - 1.5		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	0.5 - 2.5		-
스트리핑 길이	[mm]	- 10		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	0.6 - 0.8		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		32 / 4	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	500	-	-
정격 서지 전압	[kV]	6	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UWV 4



치수	[mm]
길이 [l1]	26.8
길이 [l2]	20.8
높이 [h1]	25.3
높이 [h2]	24.8

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UWV 4	3073380	50	8.1
1	UWV 4/S	3073393	50	8.1

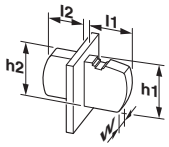
4 mm² SCREW BOX

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	-90 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		장력 슬리브가 있는 스크류 연결
단선/연선	[mm²]	0.2 - 6 / 0.2 - 4		0.2 - 6 / 0.2 - 4
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 4		0.25 - 4
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 4		0.25 - 4
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	0.25 - 1.5		0.25 - 1.5
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	0.5 - 2.5		0.5 - 2.5
스트리핑 길이	[mm]	- 9		- 9
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	0.6 - 0.8		0.6 - 0.8
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		32 / 4	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	320	-	-
정격 서지 전압	[kV]	4	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 푸쉬-인 스프링 연결

PW 4-POT-SCM



치수	[mm]
길이 [l1]	30.5
길이 [l2]	15.5
높이 [h1]	30
높이 [h2]	27

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	PW 4-POT-SCM	3056938	50	8.1
1	PW 4-POT-SCM/S	3056941	50	8.1

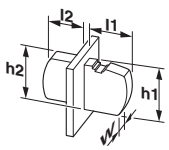
4 mm² Push-in BOX

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	45 °		0 °
연결 방법		푸쉬-인 스프링 연결		스페이드 연결
단선/연선	[mm²]	0.2 - 4 / 0.2 - 6		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 6		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 4		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	- / -		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	0.5 - 1		-
스트리핑 길이	[mm]	- 10		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	-		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		18 / 4	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	800	-	-
정격 서지 전압	[kV]	8	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 푸쉬-인 스프링 연결

PW 4-POT-SL



치수	[mm]
길이 [l1]	30.5
길이 [l2]	22.2
높이 [h1]	30
높이 [h2]	27

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	PW 4-POT-SL	3059731	50	8.1
1	PW 4-POT-SL/S	3059744	50	8.1

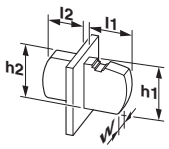
4 mm² Push-in BOX

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	45 °		0 °
연결 방법		푸쉬-인 스프링 연결		납땜 연결
단선/연선	[mm²]	0.2 - 4 / 0.2 - 6		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 6		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 4		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	- / -		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	0.5 - 1		-
스트리핑 길이	[mm]	- 10		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	-		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		32 / 4	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	800	-	-
정격 서지 전압	[kV]	8	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

VDFK 6



치수	[mm]
길이 [l1]	15.5
길이 [l2]	10.4
높이 [h1]	31.5
높이 [h2]	

6 mm² | 10 mm | SCREW | BOX

주문 데이터

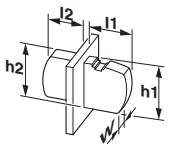
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	VDFK 6	0711027	50	10

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		납땜 연결
단선/연선	[mm²]	0.2 - 10 / 0.2 - 6		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 6		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.25 - 6		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	0.2 - 4 / 0.2 - 4		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	0.25 - 2.5		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	0.5 - 4		-
스트리핑 길이	[mm]	- 9		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	1.5 - 1.8		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		41 / 6	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	500	-	-
정격 서지 전압	[kV]	6	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UW 10



치수	[mm]
길이 [l1]	29.03
길이 [l2]	23.51
높이 [h1]	31
높이 [h2]	29

10 mm² | SCREW | BOX

주문 데이터

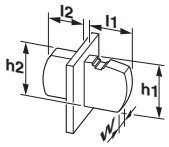
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UW 10	3073322	50	10.1
1	UW 10/S	3073335	50	10.1

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		장력 슬리브가 있는 스크류 연결
단선/연선	[mm²]	0.5 - 16 / 0.5 - 10		0.5 - 16 / 0.5 - 10
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.5 - 10		0.5 - 10
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.5 - 10		0.5 - 10
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	0.5 - 4 / 0.5 - 4		0.5 - 4 / 0.5 - 4
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	0.5 - 2.5		0.5 - 2.5
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	0.5 - 6		0.5 - 6
스트리핑 길이	[mm]	- 11		- 11
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	1.5 - 1.8		1.5 - 1.8
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		57 / 10	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	500	-	-
정격 서지 전압	[kV]	6	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UW 10-POT



치수	[mm]
길이 [l1]	29
길이 [l2]	18.3
높이 [h1]	31
높이 [h2]	21

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UW 10-POT	3073461	50	10.1
1	UW 10-POT/S	3073474	50	10.1

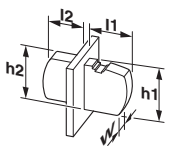
10 mm² SCREW BOX

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		납땜 연결
단선/연선	[mm²]	0.5 - 16 / 0.5 - 10		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.5 - 10		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.5 - 10		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	0.5 - 4 / 0.5 - 4		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	0.5 - 2.5		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	0.5 - 6		-
스트리핑 길이	[mm]	- 11		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	1.5 - 1.8		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		57 / 10	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	400	-	-
정격 서지 전압	[kV]	5	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UWV 10



치수	[mm]
길이 [l1]	32
길이 [l2]	23.5
높이 [h1]	33
높이 [h2]	29

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UWV 10	3073403	50	10.1
1	UWV 10/S	3073416	50	10.1

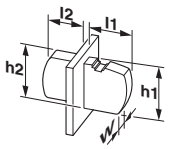
10 mm² SCREW BOX

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	-90 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		장력 슬리브가 있는 스크류 연결
단선/연선	[mm²]	0.5 - 16 / 0.5 - 10		0.5 - 16 / 0.5 - 10
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.5 - 10		0.5 - 10
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.5 - 10		0.5 - 10
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	0.5 - 4 / 0.5 - 4		0.5 - 4 / 0.5 - 4
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	0.5 - 2.5		0.5 - 2.5
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	0.5 - 6		0.5 - 6
스트리핑 길이	[mm]	- 11		- 11
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	1.5 - 1.8		1.5 - 1.8
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		57 / 10	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	320	-	-
정격 서지 전압	[kV]	4	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UWV 10-POT



치수	[mm]
길이 [l1]	32
길이 [l2]	15
높이 [h1]	33
높이 [h2]	21

주문 데이터

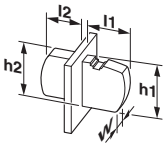
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UWV 10-POT	3073526	50	10.1
1	UWV 10-POT/S	3073539	50	10.1

기술 데이터

패널 두께	[mm]		1 - 4	
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	-90 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		납땜 연결
단선/연선	[mm²]	0.5 - 16 / 0.5 - 10		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.5 - 10		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	0.5 - 10		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	0.5 - 4 / 0.5 - 4		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	0.5 - 2.5		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	0.5 - 6		-
스트리핑 길이	[mm]	- 11		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	1.5 - 1.8		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		57 / 10	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	320	-	-
정격 서지 전압	[kV]	4	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UW 16



치수	[mm]
길이 [l1]	36.83
길이 [l2]	29.51
높이 [h1]	41.14
높이 [h2]	38.31

16 mm² SCREW BOX

주문 데이터

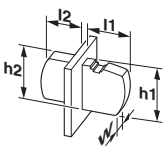
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UW 16	3073348	50	12
1	UW 16/S	3073351	50	12.1

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 6		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		장력 슬리브가 있는 스크류 연결
단선/연선	[mm²]	6 - 25 / 6 - 16		6 - 25 / 6 - 16
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	6 - 16		6 - 16
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	6 - 16		6 - 16
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	2.5 - 10 / 2.5 - 6		2.5 - 10 / 2.5 - 6
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	4 - 6		4 - 6
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	4 - 6		4 - 6
스트리핑 길이	[mm]	- 16		- 16
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	2 - 2.3		2 - 2.3
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		76 / 16	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	500	-	-
정격 서지 전압	[kV]	6	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UW 16-POT



치수	[mm]
길이 [l1]	36.8
길이 [l2]	23.7
높이 [h1]	41.1
높이 [h2]	26

16 mm² SCREW BOX

주문 데이터

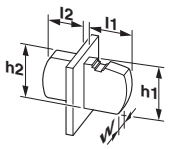
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UW 16-POT	3073487	50	12.1
1	UW 16-POT/S	3073490	50	12.1

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 6		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		케이블 러그 연결
단선/연선	[mm²]	6 - 25 / 6 - 16		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	6 - 16		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	6 - 16		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	2.5 - 10 / 2.5 - 6		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	4 - 6		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	4 - 6		-
스트리핑 길이	[mm]	- 16		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	2 - 2.3		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		76 / 16	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	500	-	-
정격 서지 전압	[kV]	6	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UWV 16



치수	[mm]
길이 [l1]	39.1
길이 [l2]	29.5
높이 [h1]	43.1
높이 [h2]	38.3

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UWV 16	3073419	50	12.1
1	UWV 16/S	3073432	50	12.1

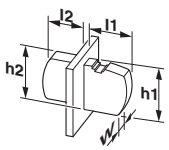
16 mm² SCREW BOX

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 6		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	-90 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		장력 슬리브가 있는 스크류 연결
단선/연선	[mm²]	6 - 25 / 6 - 16		6 - 25 / 6 - 16
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	6 - 16		6 - 16
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	6 - 16		6 - 16
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	2.5 - 10 / 2.5 - 6		2.5 - 10 / 2.5 - 6
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	4 - 6		4 - 6
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	4 - 6		4 - 6
스트리핑 길이	[mm]	- 16		- 16
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	2.5 - 3		2.5 - 3
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		76 / 16	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	500	-	-
정격 서지 전압	[kV]	6	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UWV 16-POT



치수	[mm]
길이 [l1]	39.1
길이 [l2]	23.6
높이 [h1]	43.1
높이 [h2]	26

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UWV 16-POT	3073542	50	12.1
1	UWV 16-POT/S	3073555	50	12.1

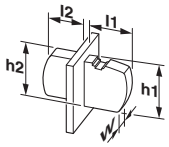
16 mm² SCREW BOX

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 6		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	-90 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		케이블 러그 연결
단선/연선	[mm²]	6 - 25 / 6 - 16		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	6 - 16		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	6 - 16		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	2.5 - 10 / 2.5 - 6		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	4 - 6		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	4 - 6		-
스트리핑 길이	[mm]	- 16		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	2.5 - 3		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		76 / 16	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	500	-	-
정격 서지 전압	[kV]	6	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 푸쉬-인 스프링 연결

PWO 16-POT



치수	[mm]
길이 [l1]	39.7
길이 [l2]	23.1
높이 [h1]	44.4
높이 [h2]	26

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	PWO 16-POT	1705653	50	12
1	PWO 16-POT/S	1705654	50	12

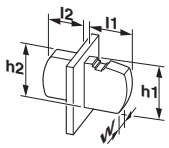
16 mm² Push-in BOX

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 6		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	45 °		0 °
연결 방법		푸쉬-인 스프링 연결		케이블 러그 연결
단선/연선	[mm²]	1.5 - 16 / 1.5 - 16		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	1.5 - 16		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	1.5 - 16		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	- / -		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	1.5 - 4		-
스트리핑 길이	[mm]	- 18		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	-		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		76 / 16	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	1000	1000	1000
정격 서지 전압	[kV]	8	8	6
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 푸쉬-인 스프링 연결

PWO 16-UW



치수	[mm]
길이 [l1]	39.7
길이 [l2]	29.5
높이 [h1]	44.4
높이 [h2]	38.3

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	PWO 16-UW	1844387	50	12
1	PWO 16-UW/S	1844390	50	12

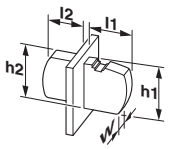
16 mm² Push-in BOX

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 6		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	45 °		0 °
연결 방법		푸쉬-인 스프링 연결		장력 슬리브가 있는 스크류 연결
단선/연선	[mm²]	1.5 - 16 / 1.5 - 16		6 - 16 / 6 - 16
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		6 - 25
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	1.5 - 16		6 - 16
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	1.5 - 16		6 - 16
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	- / -		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	1.5 - 4		4 - 6
스트리핑 길이	[mm]	- 18		- 16
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	-		2 - 2.3
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		76 / 16	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	800	1000	1000
정격 서지 전압	[kV]	8	8	6
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 푸쉬 잠금 연결

PLW 16



치수	[mm]
길이 [l1]	25.7
길이 [l2]	20.27
높이 [h1]	43
높이 [h2]	42.8

16 mm² 10 mm BOX

주문 데이터

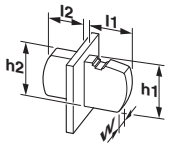
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
3	PLW 16-6/ 3-10	1821067	15	54.4
4	PLW 16-6/ 4-10	1821070	15	64.4
5	PLW 16-6/ 5-10	1821083	15	74.4

기술 데이터

패널 두께	[mm]	19.26 -		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		35 °
연결 방법		푸쉬 잠금 연결		푸쉬-인 스프링 연결
단선/연선	[mm²]	2.5 - 16 / 2.5 - 25		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	2.5 - 16		1.5 - 6
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	2.5 - 16		1.5 - 6
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	- / -		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
스트리핑 길이	[mm]	- 18		- 15
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	-		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		41 / 16	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	1000	1000	1000
정격 서지 전압	[kV]	8	8	6
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UW 25



치수	[mm]
길이 [l1]	42.33
길이 [l2]	33.29
높이 [h1]	48.5
높이 [h2]	45

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UW 25	3073364	25	15
1	UW 25/S	3073377	25	15.1

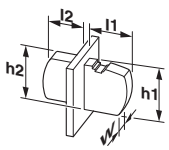
25 mm² SCREW BOX

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 6		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		장력 슬리브가 있는 스크류 연결
단선/연선	[mm²]	6 - 35 / 10 - 25		6 - 35 / 10 - 25
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	4 - 25		4 - 25
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	4 - 25		4 - 25
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	2.5 - 10 / 4 - 10		2.5 - 10 / 4 - 10
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	2.5 - 10		2.5 - 10
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	2.5 - 10		2.5 - 10
스트리핑 길이	[mm]	- 19		- 19
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	4 - 4.5		4 - 4.5
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		101 / 25	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	630	-	-
정격 서지 전압	[kV]	6	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UW 25-POT



치수	[mm]
길이 [l1]	42.3
길이 [l2]	28.7
높이 [h1]	48.5
높이 [h2]	30

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UW 25-POT	3073500	25	15.1
1	UW 25-POT/S	3073513	25	15.1

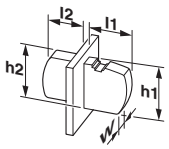
25 mm² SCREW BOX

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 6		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		케이블 러그 연결
단선/연선	[mm²]	6 - 35 / 10 - 25		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	4 - 25		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	4 - 25		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	2.5 - 10 / 4 - 10		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	2.5 - 10		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	2.5 - 10		-
스트리핑 길이	[mm]	- 19		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	4 - 4.5		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		101 / 25	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	630	-	-
정격 서지 전압	[kV]	6	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UWV 25



치수	[mm]
길이 [l1]	45.49
길이 [l2]	33.29
높이 [h1]	54.82
높이 [h2]	45.02

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UWV 25	3073445	25	15
1	UWV 25/S	3073458	25	15.1

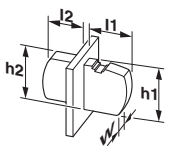
25 mm² SCREW BOX

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 6		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	-90 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		장력 슬리브가 있는 스크류 연결
단선/연선	[mm²]	6 - 35 / 10 - 25		6 - 35 / 10 - 25
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	4 - 25		4 - 25
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	4 - 25		4 - 25
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	2.5 - 10 / 4 - 10		2.5 - 10 / 4 - 10
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	2.5 - 10		2.5 - 10
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	2.5 - 10		2.5 - 10
스트리핑 길이	[mm]	- 19		- 19
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	4 - 4.5		4 - 4.5
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		101 / 25	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	630	-	-
정격 서지 전압	[kV]	6	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UWV 25-POT



치수	[mm]
길이 [l1]	45.5
길이 [l2]	28.6
높이 [h1]	54.8
높이 [h2]	30

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UWV 25-POT	3073568	25	15.1
1	UWV 25-POT/S	3073571	25	15

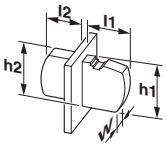
25 mm² SCREW BOX

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 6		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	-90 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		케이블 러그 연결
단선/연선	[mm²]	6 - 35 / 10 - 25		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	4 - 25		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	4 - 25		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	2.5 - 10 / 4 - 10		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	2.5 - 10		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	2.5 - 10		-
스트리핑 길이	[mm]	- 19		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	4 - 4.5		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		101 / 25	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	630	-	-
정격 서지 전압	[kV]	6	-	-
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UW 50



치수	[mm]
길이 [l1]	35
길이 [l2]	45.3
높이 [h1]	54
높이 [h2]	54

주문 데이터

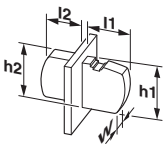
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UW 50/S	1713709	20	18.8

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		장력 슬리브가 있는 스크류 연결
단선/연선	[mm²]	- / 16 - 50		- / 16 - 50
다중 연선 단선 1개	[mm²]	16 - 50		16 - 50
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	10 - 50		10 - 50
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	10 - 50		10 - 50
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	6 - 16 / 10 - 16		6 - 16 / 10 - 16
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	6 - 16		6 - 16
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	6 - 10		6 - 10
스트리핑 길이	[mm]	- 24		- 24
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	6 - 8		6 - 8
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		150 / 50	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	800	1000	1000
정격 서지 전압	[kV]	8	8	6
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UWV 50



치수	[mm]
길이 [l1]	35
길이 [l2]	55
높이 [h1]	54
높이 [h2]	56

주문 데이터

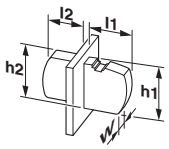
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UWV 50/S	1713711	20	18.8

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	-90 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		장력 슬리브가 있는 스크류 연결
단선/연선	[mm²]	- / 16 - 50		- / 16 - 50
다중 연선 단선 1개	[mm²]	16 - 50		16 - 50
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	10 - 50		10 - 50
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	10 - 50		10 - 50
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	6 - 16 / 10 - 16		6 - 16 / 10 - 16
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	6 - 16		6 - 16
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	6 - 10		6 - 10
스트리핑 길이	[mm]	- 24		- 24
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	6 - 8		6 - 8
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		150 / 50	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	800	1000	1000
정격 서지 전압	[kV]	8	8	6
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UW 50-POT



치수	[mm]
길이 [l1]	30
길이 [l2]	45.3
높이 [h1]	32
높이 [h2]	54

주문 데이터

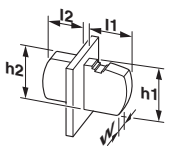
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UW 50-POT/S	1713843	25	18.8

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		케이블 러그 연결
단선/연선	[mm²]	- / 16 - 50		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	16 - 50		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	10 - 50		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	10 - 50		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	6 - 16 / 10 - 16		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	6 - 16		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	6 - 10		-
스트리핑 길이	[mm]	- 24		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	6 - 8		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		150 / 50	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	800	1000	1000
정격 서지 전압	[kV]	8	8	6
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UWV 50-POT



치수	[mm]
길이 [l1]	30
길이 [l2]	45.3
높이 [h1]	32
높이 [h2]	54

주문 데이터

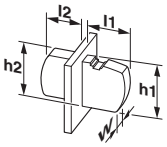
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UWV 50-POT/S	1713845	20	18.8

기술 데이터

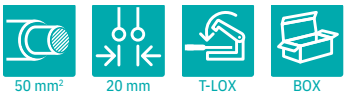
패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	-90 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		케이블 러그 연결
단선/연선	[mm²]	- / 16 - 50		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	16 - 50		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	10 - 50		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	10 - 50		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	6 - 16 / 10 - 16		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	6 - 16		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	6 - 10		-
스트리핑 길이	[mm]	- 24		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	6 - 8		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		150 / 50	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	800	1000	1000
정격 서지 전압	[kV]	8	8	6
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, T-LOX 무륜 레버 연결

TW 50/..-CL



치수	[mm]
길이 [l1]	46
길이 [l2]	58.1
높이 [h1]	73.5
높이 [h2]	58.16



주문 데이터

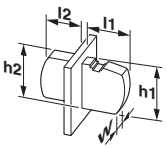
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	TW 50/ 1-CL	1708744	10	38
2	TW 50/ 2-CL	1708745	10	58
3	TW 50/ 3-CL	1708746	5	78
4	TW 50/ 4-CL	1708748	5	98
5	TW 50/ 5-CL	1708749	5	118
6	TW 50/ 6-CL	1708751	5	138

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 5		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		0 °
연결 방법		T-LOX 무륜 레버 연결		케이블 러그 연결
단선/연선	[mm²]	10 - 50 / 16 - 50		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	-		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	10 - 50		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	10 - 50		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	- / -		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	6 - 16		-
스트리핑 길이	[mm]	- 20		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	-		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		150 / 50	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	1000	1000	1000
정격 서지 전압	[kV]	8	8	6
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UW 95



치수	[mm]
길이 [l1]	45
길이 [l2]	49.5
높이 [h1]	73.9
높이 [h2]	73.9

주문 데이터

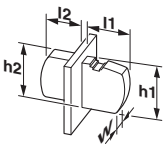
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UW 95/S	1713223	10	25

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부	내부	
연결 방향	-	0 °	0 °	
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결	장력 슬리브가 있는 스크류 연결	
단선/연선	[mm²]	- / 35 - 95	- / 35 - 95	
다중 연선 단선 1개	[mm²]	25 - 95	25 - 95	
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	25 - 95	25 - 95	
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	25 - 95	25 - 95	
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	- / 16 - 35	- / 16 - 35	
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	16 - 35	16 - 35	
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-	-	
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-	-	
스트리핑 길이	[mm]	- 27	- 27	
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	10 - 12	10 - 12	
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	232 / 95		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	1000	1000	1000
정격 서지 전압	[kV]	8	8	6
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PA / I		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UWV 95



치수	[mm]
길이 [l1]	45
길이 [l2]	78.7
높이 [h1]	73.9
높이 [h2]	79.5

주문 데이터

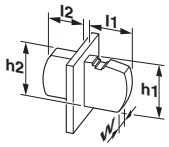
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UWV 95/S	1713226	10	25

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 5		
연결 용량		외부	내부	
연결 방향	-	-90 °	0 °	
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결	장력 슬리브가 있는 스크류 연결	
단선/연선	[mm²]	- / 35 - 95	- / 35 - 95	
다중 연선 단선 1개	[mm²]	25 - 95	25 - 95	
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	25 - 95	25 - 95	
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	25 - 95	25 - 95	
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	- / 16 - 35	- / 16 - 35	
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	16 - 35	16 - 35	
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-	-	
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-	-	
스트리핑 길이	[mm]	- 27	- 27	
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	10 - 12	10 - 12	
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]	232 / 95		
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	1000	1000	1000
정격 서지 전압	[kV]	8	8	6
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹		PA / I		
UL 94에 따른 난연성등급		V0		
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, 장력 슬리브가 있는 스크류 연결

UW 95-POT



치수	[mm]
길이 [l1]	49.5
길이 [l2]	42
높이 [h1]	47.4
높이 [h2]	100.7

주문 데이터

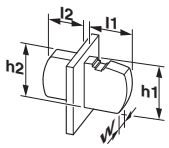
핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	UW 95-POT-F/S	1713243	10	25

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 4		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		0 °
연결 방법		장력 슬리브가 있는 스크류 연결		케이블 러그 연결
단선/연선	[mm²]	- / 35 - 95		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	25 - 95		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	25 - 95		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	25 - 95		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	- / 16 - 35		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	16 - 35		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
스트리핑 길이	[mm]	- 27		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	10 - 12		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		232 / 95	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	1000	1000	1000
정격 서지 전압	[kV]	8	8	6
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

패널 연결 터미널 블록, T-LOX 무륜 레버 연결

TW 95/..-CL



치수	[mm]
길이 [l1]	52.9
길이 [l2]	67.15
높이 [h1]	75.75
높이 [h2]	65.6

주문 데이터

핀 수	타입	주문 번호	포장 수량	폭 w [mm]
1	TW 95/ 1-CL	1708752	10	45
2	TW 95/ 2-CL	1708753	10	71
3	TW 95/ 3-CL	1708754	5	97
4	TW 95/ 4-CL	1708755	5	123
5	TW 95/ 5-CL	1708756	5	149
6	TW 95/ 6-CL	1708757	5	175

기술 데이터

패널 두께	[mm]	1 - 5		
연결 용량		외부		내부
연결 방향	-	0 °		0 °
연결 방법		T-LOX 무륜 레버 연결		케이블 러그 연결
단선/연선	[mm²]	- / 25 - 95		- / -
다중 연선 단선 1개	[mm²]	25 - 95		-
플라스틱 슬리브가 없는 페룰이 있는 연선	[mm²]	25 - 95		-
플라스틱 슬리브가 있는 페룰이 있는 연선	[mm²]	25 - 95		-
동일 케이블 사이즈의 전선 2개, 단선/연선	[mm²]	- / -		- / -
동일한 케이블 사이즈의 연선 전선 2개, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
동일한 케이블 사이즈의 전선 2개, 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	[mm²]	-		-
스트리핑 길이	[mm]	- 25		-
조임 토크 클램핑 공간	[Nm]	-		-
전기 파라미터				
정격 전류 / 정격 케이블 사이즈	[A] / [mm²]		232 / 95	
서지 전압 카테고리 / 오염도		III / 3	III / 2	II / 2
정격 절연 전압	[V]	1000	1000	1000
정격 서지 전압	[kV]	8	8	6
일반 데이터				
절연 소재 타 / 절연 소재 그룹			PA / I	
UL 94에 따른 난연성등급			V0	
인증 데이터				
참고		인증 데이터에 대한 자세한 내용은 피닉스컨택트 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.		

Open communication with customers and partners worldwide

Phoenix Contact is a global market leader based in Germany. We are known for producing forward-thinking products and solutions for the comprehensive electrification, networking, and automation of all sectors of the economy and infrastructure. With a global network, we maintain close relationships with our customers, something we believe is essential for our common success.

You can find your local partner at

phoenixcontact.com

Individual Catalog KO 2025-04-08 01:15:26