

PCB 단자대 - FFKDSA/H1-7,62 - 1790351

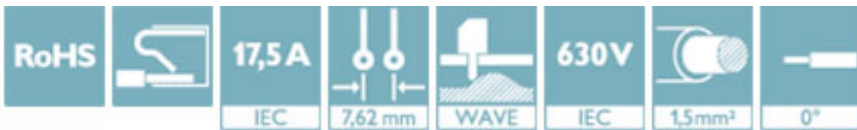
Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




PCB 단자대, 정격 전류: 17.5 A, 정격 전압: 630 V, 간격: 7.62 mm, 핀 수: 1, 연결 방법: 푸쉬-인 스프링 연결, 마운팅: 웨이브 솔더링, 전선/PCB 연결 방향: 0°, 색상: 녹색, 핀 수가 다른 맞춤형 그룹화를 위한 단일 모듈입니다. 또한 블록을 터미네이션하려면 엔드 단자대가 필요합니다(액세서리 참조). 핀 수가 다른 차단된 항목도 제공됩니다.

이 제품 구입 이유

- ✓ 시간 절약형 푸쉬-인 연결, 도구 필요 없음
- ✓ 장기적으로 접점의 안정성을 보장하는 정의된 접촉력
- ✓ 색상 코딩된 작동 레버를 통한 직관적인 사용
- ✓ 장치 전면부에 통합이 가능하게 하는 단일 방향의 작동 및 전선 연결
- ✓ 납땜 지점에서 기계적 압박을 줄여주는 두 개의 납땜 핀
- ✓ 측면의 래칭을 통해 다양한 수의 핀을 결합 가능



주요 상용 데이터

패키지 단위	250 STK
GTIN	 4 017918 044268
GTIN	4017918044268
개당 중량(패키지 제외)	1.190 g
관세율 번호	85369010
출신 국가	독일

기술 데이터

치수

길이 [l]	13.6 mm
핀 간격	7.62 mm
폭 [w]	7.62 mm
구조 높이	12.7 mm
높이 [h]	16.2 mm
납땜 핀 [P]	3.4 mm
핀 치수	0,5 x 1 mm

PCB 단자대 - FFKDSA/H1-7,62 - 1790351

기술 데이터

치수

홀 직경	1.3 mm
------	--------

일반

품목 범위	FFKDS(A)/H1
플라스틱 소재	I
정격 서지 전압(III/3)	6 kV
정격 서지 전압(III/2)	6 kV
정격 서지 전압(II/2)	6 kV
정격 전압(III/3)	400 V
정격전압(III/2)	630 V
정격전압(II/2)	1000 V
표준에 따른 연결	EN-VDE
정격전류 I _N	17.5 A
정격 전선	1.5 mm ²
최대 부하 전류	17.5 A (케이블 사이즈 1.5 mm ² 사용)
플라스틱 소재	PA
납땜 핀 표면	Sn
UL 94에 따른 난연성등급	V0
피복 길이	10 mm
핀 수	1

케이블 사이즈

최소 단선 사이즈	0.2 mm ²
최대 단선 사이즈	1.5 mm ²
최소 연선 사이즈	0.2 mm ²
연선 최대 사이즈	1.5 mm ²
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	0.25 mm ²
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	0.75 mm ²
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	0.25 mm ²
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	0.75 mm ²
최소 AWG 케이블 사이즈	24
최대 케이블 사이즈 AWG	16

표준 및 규정

표준에 따른 연결	EN-VDE
	CSA
UL 94에 따른 난연성등급	V0

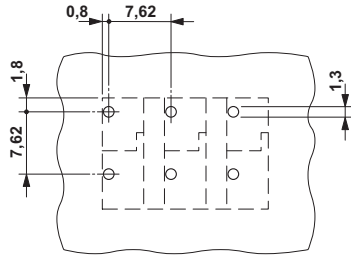
Environmental Product Compliance

China RoHS	환경 친화적 사용 기간: 제한 없음 = EFUP-e
	임계값 초과 위험 물질 없음

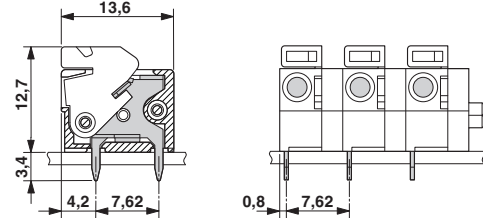
도면

PCB 단자대 - FFKDSA/H1-7,62 - 1790351

드릴링 다이어그램



치수 도면



분류

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

인증

인증

인증

CSA / KEMA-KEUR / CCA / IECCEB Scheme / EAC / cULus Recognized

Ex 승인

PCB 단자대 - FFKDSA/H1-7,62 - 1790351

인증

승인 세부 사항

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	16	16	
정격전류 IN	10 A	10 A	
정격전압 UN	300 V	300 V	

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2160724.01
mm ² /AWG/kcmil	1.5		
정격전압 UN	400 V		

CCA			NTR NL-7074
mm ² /AWG/kcmil	1.5		
정격전압 UN	400 V		

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-25836
mm ² /AWG/kcmil	1.5		
정격전압 UN	400 V		

EAC			B.01742
-----	--	--	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19870330
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	22-16	22-16	
정격전류 IN	10 A	10 A	
정격전압 UN	300 V	300 V	

PCB 단자대 - FFKDSA/H1-7,62 - 1790351

액세서리

액세서리

라벨링된 단자 마커

마커 카드 - SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN - 0804552

마커 카드, 카드, 흰색, 라벨링됨, 수평: 1 - 10, 11 - 20 등과 같은 최대 91 - 100까지의 연속 숫자, 마운팅 타입: 접착식, 단자대 폭의 경우: 7.62 mm, 글자 입력 필드 크기: 7,62 x 5 mm



스크류 드라이버 도구

스크류 드라이버 - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



액추에이션 도구, ST 단자대용, 블레이드 스크류 드라이버로 사용하기에도 적합, 크기: 0.6 x 3.5 x 100 mm, 2-재질 그립, 미끄럼 방지 그립 포함

필수 애드-온 제품

PCB 단자대 - FFKDSA1/H1-7,62 - 1790513



PCB 단자대, 정격 전류: 17.5 A, 정격 전압: 320 V, 간격: 7.62 mm, 핀 수: 1, 연결 방법: 푸쉬-인 스프링 연결, 마운팅: 웨이브 솔더링, 전선/PCB 연결 방향: 0°, 색상: 녹색. 맞춤형 그룹화된 블록의 터미네이션용 엔드 단자대입니다.