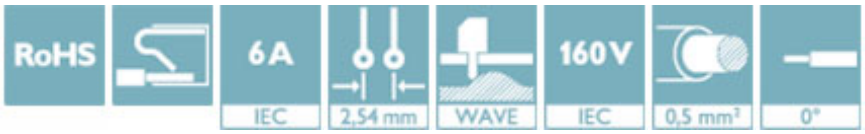
PCB 단자대 - FFKDS/H-2,54 - 1791826

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: 6 A, 정격 전압: 160 V, 간격: 2.54 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 044459
GTIN	4017918044459
개당 중량(패키지 제외)	0.550 g
관세율 번호	85369010
출신 국가	독일

기술 데이터

치수

길이 [l]	13.6 mm
핀 간격	2.54 mm
폭 [w]	5.04 mm
구조 높이	12.6 mm
높이 [h]	16.2 mm
납땜 핀 [P]	3.6 mm
핀 치수	0,5 x 0,8 mm

PCB 단자대 - FFKDS/H-2,54 - 1791826

기술 데이터

치수

핀 간격	5.08 mm
홀 직경	1.1 mm

일반

품목 범위	FFKDS(A) 0,5/..-H
플라스틱 소재	I
정격 서지 전압(III/3)	2.5 kV
정격 서지 전압(III/2)	2.5 kV
정격 서지 전압(II/2)	2.5 kV
정격 전압(III/3)	63 V
정격전압(III/2)	160 V
정격전압(II/2)	320 V
표준에 따른 연결	EN-VDE
정격전류 I_N	6 A
정격 전선	0.5 mm²
최대 부하 전류	6 A (케이블 사이즈 0,5 mm²)
플라스틱 소재	PA
납땜 핀 표면	Sn
UL 94에 따른 난연성등급	V0
피복 길이	11 mm
핀 수	1

케이블 사이즈

최소 단선 사이즈	0.14 mm²
최대 단선 사이즈	0.5 mm²
최소 연선 사이즈	0.14 mm²
연선 최대 사이즈	0.5 mm²
최소 AWG 케이블 사이즈	26
최대 케이블 사이즈 AWG	20

표준 및 규정

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

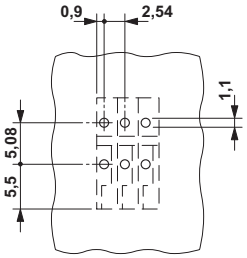
Environmental Product Compliance

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

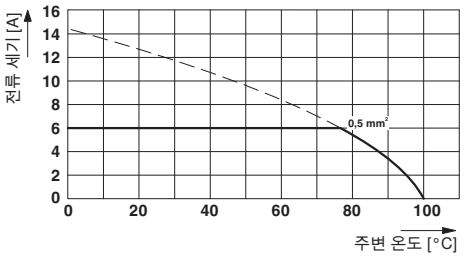
도면

PCB 단자대 - FFKDS/H-2,54 - 1791826

드릴링 다이어그램

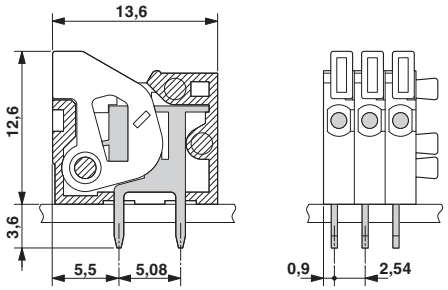


다이어그램



타입: FFKDS/H-2,54
DIN EN 60512-5-2:2003-01에 따른 테스트
경감 계수 = 1
핀 수: 5

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

PCB 단자대 - FFKDS/H-2,54 - 1791826

분류

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

인증

인증

인증

CSA / KEMA-KEUR / CCA / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Ex 승인

승인 세부 사항

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631

	B
mm²/AWG/kcmil	20
정격전류 IN	6 A
정격전압 UN	150 V

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2160724.01

mm²/AWG/kcmil	0.5
정격전압 UN	63 V

CCA	NTR NL-7074

mm²/AWG/kcmil	0.5
정격전압 UN	63 V

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-25836

mm²/AWG/kcmil	0.5
정격전압 UN	63 V

PCB 단자대 - FFKDS/H-2,54 - 1791826

인증

EAC	EAC	B.01742

cULus Recognized	c UL us	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19870330

	B
mm²/AWG/kcmil	26-20
정격전류 IN	6 A
정격전압 UN	150 V

액세서리

액세서리

커넥터

페룰 - AI 0,25-10 YE - 3241128

페룰, 슬리브 길이: 10 mm, 길이: 14.5 mm, 색상: 노란색

라벨링된 단자 마커

마커 카드 - SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853

마커 카드, 카드, 흰색, 라벨링됨, 수평: 1 - 10, 11 - 20 등과 같은 최대 91 - 99까지의 연속 숫자, 마운팅 타입: 접착식, 단자대 폭의 경우: 2.54 mm, 글자 입력 필드 크기: 2,54 x 2,8 mm

필수 애드-온 제품

PCB 단자대 - FFKDSA1/H-5,08 - 1791868

PCB 단자대, 정격 전류: 6 A, 정격 전압: 160 V, 간격: 5.08 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.

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com