인쇄 회로 기판 커넥터 - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354

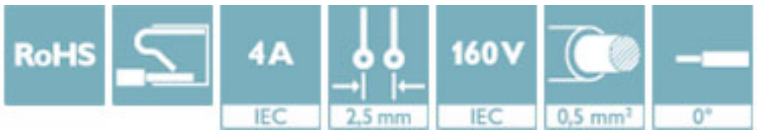
Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (http://download.phoenixcontact.com)

그림은 10핀 제품입니다.

플러그, 정격 전류: 4 A, 정격전압(III/2): 160 V, 핀 수: 5, 간격: 2.5 mm, 연결 방법: 푸쉬-인 스프링 연결, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석

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
- 통합 테스트 옵션을 사용한 빠르고 편리한 테스트



주요 상용 데이터

패키지 단위	50 STK
GTIN	4 017918 156602
GTIN	4017918156602
개당 중량(패키지 제외)	2.884 g
관세율 번호	85366990
출신 국가	독일

기술 데이터

치수

길이 [l]	19.05 mm
폭 [w]	13.1 mm
높이 [h]	11.75 mm
핀 간격	2.5 mm
치수	10 mm

일반

품목 범위	FK-MC 0,5/..-ST

인쇄 회로 기판 커넥터 - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354

기술 데이터

일반

플라스틱 소재	I
정격 서지 전압(III/3)	1.5 kV
정격 서지 전압(III/2)	2.5 kV
정격 서지 전압(II/2)	2.5 kV
정격전압(III/2)	160 V
정격전압(II/2)	320 V
표준에 따른 연결	EN-VDE
정격전류 I_N	4 A
정격전압 U_N	100 V
정격 전선	0.5 mm²
플라스틱 소재	PA
UL 94에 따른 난연성등급	V0
피복 길이	8 mm
핀 수	5

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 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	0.25 mm²
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	0.5 mm²
최소 AWG 케이블 사이즈	26
최대 케이블 사이즈 AWG	20
UL/CUL에 따른 최소 AWG	28
UL/CUL에 따른 최대 AWG	20

표준 및 규정

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

주변 조건

주변 온도(보관/운송)	-40 °C ... 70 °C
주변 온도 (조립)	-5 °C ... 100 °C
주변 온도(작동)	-40 °C (경감 곡선에 따라 다름)

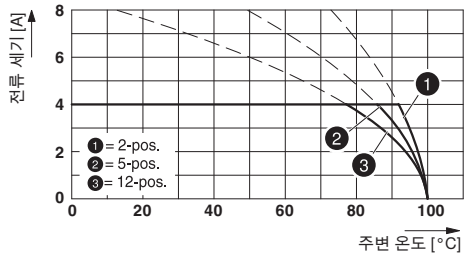
Environmental Product Compliance

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

도면

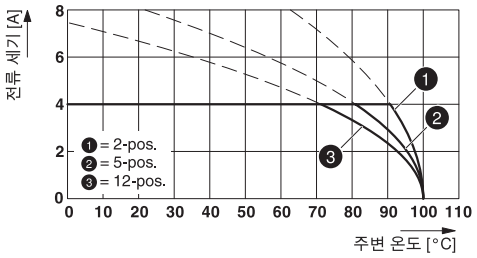
인쇄 회로 기판 커넥터 - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354

다이어그램



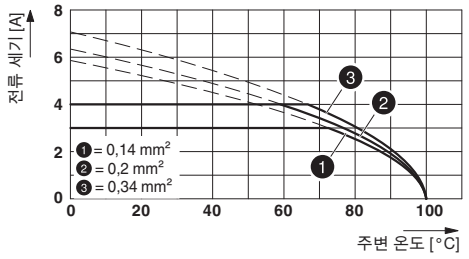
타입: MC 0,5/...-G-2,5가 있는 FK-MC 0,5/...-ST-2,5

다이어그램



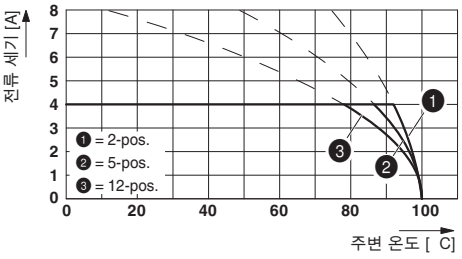
타입: MCD 0,5/...-G1-2,5 HT BK가 있는 FK-MC 0,5/...-ST-2,5

다이어그램



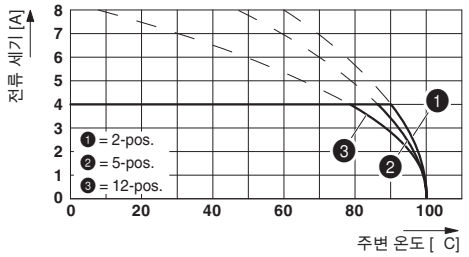
타입: MC 0,5/...-G-2,5가 있는 FK-MC 0,5/...-ST-2,5

다이어그램



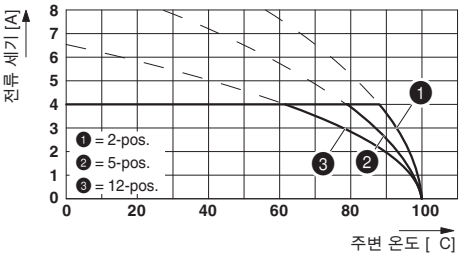
타입: MCV 0,5/...-G-2,5 THT가 있는 FK-MC 0,5/...-ST-2,5

다이어그램



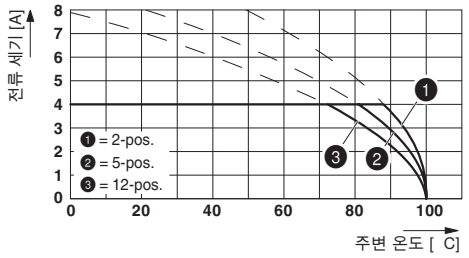
타입: MC 0,5/...-G-2,5 THT가 있는 FK-MC 0,5/...-ST-2,5

다이어그램



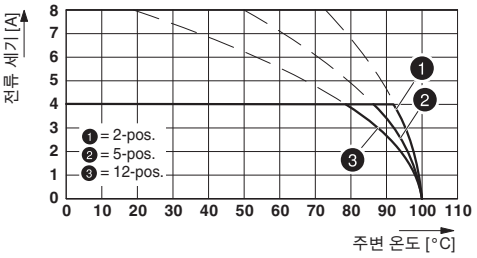
타입: MCD 0,5/...-G1-2,5가 있는 FK-MC 0,5/...-ST-2,5

다이어그램



타입: MCDV 0,5/...-G1-2,5가 있는 FK-MC 0,5/...-ST-2,5

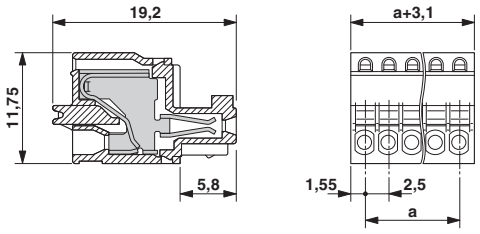
다이어그램



타입: MCV 0,5/...-G-2,5가 있는 FK-MC 0,5/...-ST-2,5

인쇄 회로 기판 커넥터 - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354

치수 도면



분류

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

인증

인증

인증

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEE CB Scheme / CCA / EAC / cULus Recognized

Ex 승인

인쇄 회로 기판 커넥터 - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354

인증

승인 세부 사항

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	VDE	http://www.vde.com/en/Institute/OnlineService/VDE-approved-products/Pages/Online-Search.aspx	40013394

mm²/AWG/kcmil	0.2-0.5
정격전류 IN	4 A
정격전압 UN	100 V

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-56068-B1B2

mm²/AWG/kcmil	0.2-0.5
정격전류 IN	4 A
정격전압 UN	100 V

CCA	CCA/ DE1 34250

mm²/AWG/kcmil	0.2-0.5
정격전류 IN	4 A
정격전압 UN	100 V

EAC	EAC	B.01742

cULus Recognized	c UL us	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19930913

	B
mm²/AWG/kcmil	28-20
정격전류 IN	4 A
정격전압 UN	125 V

액세서리

액세서리

크림핑 도구

인쇄 회로 기판 커넥터 - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354

액세서리

크림핑 플라이어 - CRIMPFOX 6 - 1212034

크림핑 플라이어, DIN 46228 Part 1에 따른 절연 칼라가 없는 페룰 및 DIN 46228 Part 4에 따른 절연 칼라가 있는 페룰용, 0.25 mm² ... 6.0 mm², 측면 입구, 사다리꼴 크림프

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

---

스크류 드라이버 도구

스크류 드라이버 - SZS 0,4X2,0 - 1205202

마이크로 스크류 드라이버, 블레이드, 크기: 0.4 x 2.0 x 60 mm, 2-재질 그립, 미끄럼 방지 그립 및 트위스트 캡 포함

추가 제품

기본 스트립 - MC 0,5/ 5-G-2,5 - 1881477

헤더, 정격 전류: 4 A, 정격전압(III/2): 160 V, 핀 수: 5, 간격: 2.5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링

인쇄 회로 기판 커넥터 - MCV 0,5/ 5-G-2,5 - 1881587

헤더, 정격 전류: 4 A, 정격전압(III/2): 160 V, 핀 수: 5, 간격: 2.5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링

인쇄 회로 기판 커넥터 - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354

액세서리

기본 스트립 - MCD 0,5/ 5-G1-2,5 - 1894833

헤더, 정격 전류: 4 A, 정격전압(III/2): 160 V, 핀 수: 5, 간격: 2.5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링

기본 스트립 - MCDV 0,5/ 5-G1-2,5 - 1894943

헤더, 정격 전류: 4 A, 정격전압(III/2): 160 V, 핀 수: 5, 간격: 2.5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링

인쇄 회로 기판 커넥터 - MCD 0,5/ 5-G1-2,5 HT BK - 1961177

헤더, 정격 전류: 4 A, 정격전압(III/2): 160 V, 핀 수: 5, 간격: 2.5 mm, 색상: 검정색, 접점 표면: 주석, 마운팅: THR납땜, 고내열성 플라스틱으로 제작된 표준 컴포넌트, 리플로우 공정에 적합. THR(Through Hole Reflow) 기술에 대한 사용자 정보와 설계 권장 사항은 "다운로드"에서 확인할 수 있습니다.

인쇄 회로 기판 커넥터 - MCDV 0,5/ 5-G1-2,5 HT BK - 1961274

헤더, 정격 전류: 4 A, 정격전압(III/2): 160 V, 핀 수: 5, 간격: 2.5 mm, 색상: 검정색, 접점 표면: 주석, 마운팅: THR납땜, 고내열성 플라스틱으로 제작된 표준 컴포넌트, 리플로우 공정에 적합. THR(Through Hole Reflow) 기술에 대한 사용자 정보와 설계 권장 사항은 "다운로드"에서 확인할 수 있습니다.

인쇄 회로 기판 커넥터 - MC 0,5/ 5-G-2,5 THT - 1963450

헤더, 정격 전류: 4 A, 정격전압(III/2): 160 V, 핀 수: 5, 간격: 2.5 mm, 색상: 검정색, 접점 표면: 주석, 마운팅: THR납땜, THR(Through Hole Reflow) 기술에 대한 사용자 정보와 설계 권장 사항은 “다운로드”에서 확인할 수 있습니다.

인쇄 회로 기판 커넥터 - FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5 - 1881354

액세서리

기본 스트립 - MCV 0,5/ 5-G-2,5 THT - 1963560

헤더, 정격 전류: 4 A, 정격전압(III/2): 160 V, 핀 수: 5, 간격: 2.5 mm, 색상: 검정색, 접점 표면: 주석, 마운팅: THR납땜, THR(Through Hole Reflow) 기술에 대한 사용자 정보와 설계 권장 사항은 “다운로드”에서 확인할 수 있습니다.

인쇄 회로 기판 커넥터 - MC 0,5/ 5-G-2,5 THT R44 - 1963670

헤더, 정격 전류: 4 A, 정격전압(III/2): 160 V, 핀 수: 5, 간격: 2.5 mm, 색상: 검정색, 접점 표면: 주석, 마운팅: THR납땜, THR(Through Hole Reflow) 기술에 대한 사용자 정보와 설계 권장 사항은 “다운로드”에서 확인할 수 있습니다.

기본 스트립 - MCV 0,5/ 5-G-2,5 THT R44 - 1963780

헤더, 정격 전류: 4 A, 정격전압(III/2): 160 V, 핀 수: 5, 간격: 2.5 mm, 색상: 검정색, 접점 표면: 주석, 마운팅: THR납땜, THR(Through Hole Reflow) 기술에 대한 사용자 정보와 설계 권장 사항은 "다운로드"에서 확인할 수 있습니다.

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