인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTB 2,5 HC/ 6-ST - 1911897

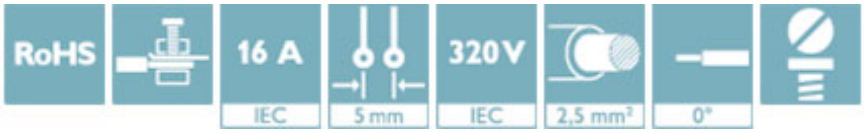
Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (http://download.phoenixcontact.com)

플러그, 정격 전류: 16 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 간격: 5 mm, 연결 방법: 장력 슬리브가 있는 스크류 연결, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석

그림은 10핀 제품입니다.

이 제품 구입 이유

- 잘 알려진 연결 원리를 통해 전세계적인 사용 가능
- 최대 접촉력으로 인한 낮은 온도 상승
- 2개의 전선 연결 허용
- 온도 및 전원 변동 시에 우수한 안전성을 제공하는 통합 이중 스틸 스프링



주요 상용 데이터

패키지 단위	50 STK
GTIN	4 017918 191047
GTIN	4017918191047
개당 중량(패키지 제외)	9.956 g
관세율 번호	85366990
출신 국가	독일

기술 데이터

치수

길이 [l]	18.1 mm
폭 [w]	30 mm
높이 [h]	15 mm
핀 간격	5 mm
치수	25 mm

일반

품목 범위	MSTB 2,5 HC/..-ST
접점 유형	암 커넥터

인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTB 2,5 HC/ 6-ST - 1911897

기술 데이터

일반

핀 수	6
연결 타입	장력 슬리브가 있는 스크류 연결
플라스틱 소재	I
정격 서지 전압(III/3)	4 kV
정격 서지 전압(III/2)	4 kV
정격 서지 전압(II/2)	4 kV
정격 전압(III/3)	250 V
정격전압(III/2)	320 V
정격전압(II/2)	630 V
표준에 따른 연결	EN-VDE
정격전류 I_N	16 A (경감 곡선 참조)
정격 전선	2.5 mm²
최대 부하 전류	16 A
플라스틱 소재	PA
UL 94에 따른 난연성등급	V0
내부 원통 게이지	A3
피복 길이	7 mm
스크류 스레드	M3
최소 조임 토크	0.5 Nm
최대 조임 토크	0.6 Nm

케이블 사이즈

최소 단선 사이즈	0.2 mm²
최대 단선 사이즈	2.5 mm²
최소 연선 사이즈	0.2 mm²
연선 최대 사이즈	2.5 mm²
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	0.25 mm²
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	2.5 mm²
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	0.25 mm²
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	2.5 mm²
최소 AWG 케이블 사이즈	24
최대 케이블 사이즈 AWG	12
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 단선	0.2 mm²
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 단선	1 mm²
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선	0.2 mm²
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선	1.5 mm²
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	0.25 mm²
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	1 mm²
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	0.5 mm²
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	1.5 mm²

인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTB 2,5 HC/ 6-ST - 1911897

기술 데이터

케이블 사이즈

UL/CUL에 따른 최소 AWG	30
UL/CUL에 따른 최대 AWG	12

표준 및 규정

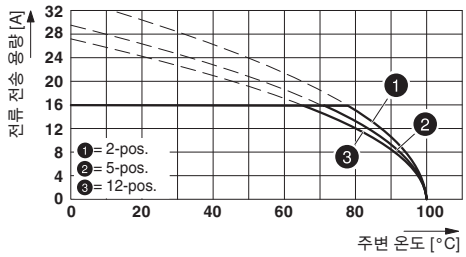
표준에 따른 연결	EN-VDE
	CUL
UL 94에 따른 난연성등급	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	환경 친화적 사용 기간 = 50
	위험 물질에 대한 자세한 내용은 “다운로드” 탭에서 “제조업체의 사양” 카테고리로 이동

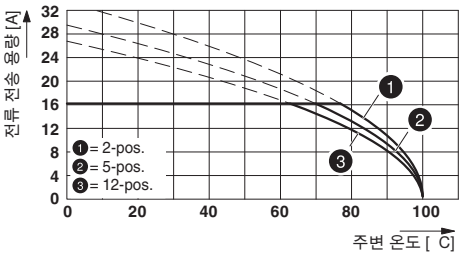
도면

다이어그램



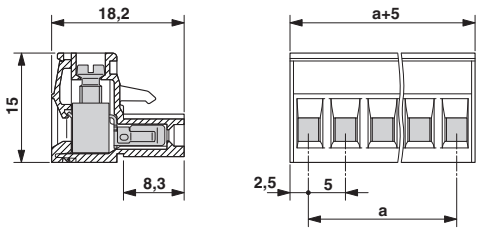
MSTBVA 2,5 HC/...-G가 있는 MSTB 2,5 HC/...-ST의 경감곡선

다이어그램



MSTBA 2,5 HC/..-G가 있는 MSTB 2,5 HC/..-ST의 경감곡선

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

인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTB 2,5 HC/ 6-ST - 1911897

분류

eCl@ss

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 / cULus Recognized / EAC

Ex 승인

승인 세부 사항

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	VDE	http://www.vde.com/en/Institute/OnlineService/VDE-approved-products/Pages/Online-Search.aspx	40004701

mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5
정격전류 IN	16 A
정격전압 UN	250 V

인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTB 2,5 HC/ 6-ST - 1911897

인증

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2

mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5
정격전류 IN	16 A
정격전압 UN	250 V

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011

	B	D
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12
정격전류 IN	16 A	10 A
정격전압 UN	300 V	300 V

EAC		B.01742

액세서리

액세서리

단자 마킹

마커 카드 - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906

마커 카드, 시트, 흰색, 라벨링되어 있지 않음, 다음으로 라벨링 가능: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, 오피스 인쇄 시스템, 마운팅 타입: 접착식, 단자대 폭의 경우: 210 mm, 글자 입력 필드 크기: 186 x 3,8 mm

마커 스트립 - SK 3,8 WH:REEL - 0805218

마커 스트립, 롤, 흰색, 라벨링되어 있지 않음, 다음으로 라벨링 가능: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, 마운팅 타입: 접착식, 단자대 폭의 경우: 90000 mm, 글자 입력 필드 크기: 연속 x 3.8 mm

코딩 부품

인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTB 2,5 HC/ 6-ST - 1911897

액세서리

코딩 프로파일 - CP-MSTB - 1734634

키 연결 프로파일, 플러그 또는 반전타입 헤더의 슬롯에 삽입, 빨간색 절연 소재

라벨링된 단자 마커

마커 카드 - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183

마커 카드, 카드, 흰색, 라벨링됨, 수평: 1 - 10, 11 - 20 등과 같은 최대 91 - (99)100까지의 연속 숫자, 마운팅 타입: 접착식, 단자대 폭의 경우: 5 mm, 글자 입력 필드 크기: 5 x 3,8 mm

마커 카드 - SK 3,8 REEL P5 WH CUS - 0825124

마커 카드, 주문 가능: 카드 단위, 흰색, 고객 사양에 맞게 라벨링됨, 마운팅 타입: 접착식, 단자대 폭의 경우: 5 mm, 글자 입력 필드 크기: 연속 x 3.8 mm

스크류 드라이버 도구

스크류 드라이버 - SZS 0,6X3,5 - 1205053

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

추가 제품

기본 스트립 - MSTBA 2,5 HC/ 6-G - 1923791

헤더, 정격 전류: 16 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링

인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTB 2,5 HC/ 6-ST - 1911897

액세서리

기본 스트립 - MSTBVA 2,5 HC/ 6-G - 1924237

헤더, 정격 전류: 16 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링

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