

인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTBT 2,5/ 4-ST - 1779851

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: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 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



주요 상용 데이터

패키지 단위	100 STK
GTIN	 4 017918 040543
GTIN	4017918040543
개당 중량(패키지 제외)	6.540 g
관세율 번호	85366990
출신 국가	독일

기술 데이터

치수

길이 [l]	18.1 mm
폭 [w]	20 mm
높이 [h]	15 mm
핀 간격	5 mm
치수	15 mm

일반

품목 범위	MSTBT 2,5/..-ST
접점 유형	암 커넥터
핀 수	4

인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTBT 2,5/ 4-ST - 1779851

기술 데이터

일반

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	12 A
정격 전선	2.5 mm ²
최대 부하 전류	12 A (케이블 사이즈 2.5 mm ²)
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 mm ²
최대 단선 사이즈	2.5 mm ²
최소 연선 사이즈	0.2 mm ²
연선 최대 사이즈	2.5 mm ²
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	0.25 mm ²
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	2.5 mm ²
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	0.25 mm ²
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	2.5 mm ²
최소 AWG 케이블 사이즈	24
최대 케이블 사이즈 AWG	12
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 단선	0.2 mm ²
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 단선	1 mm ²
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선	0.2 mm ²
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선	1.5 mm ²
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	0.25 mm ²
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	1 mm ²
동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	0.5 mm ²
동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선, TWIN 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	1.5 mm ²
UL/CUL에 따른 최소 AWG	30

인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTBT 2,5/ 4-ST - 1779851

기술 데이터

케이블 사이즈

UL/CUL에 따른 최대 AWG	12
-------------------	----

표준 및 규정

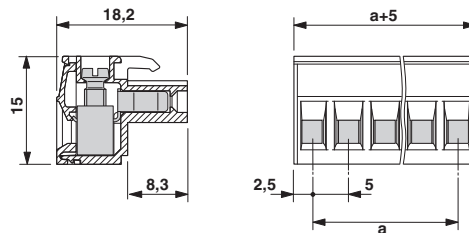
표준에 따른 연결	EN-VDE
	CSA
UL 94에 따른 난연성등급	V0

Environmental Product Compliance

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

도면

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

인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTBT 2,5/ 4-ST - 1779851

분류

UNSPSC

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

인증

인증

인증

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

Ex 승인

승인 세부 사항


CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	D
mm ² /AWG/kcmil		28-12	28-12
정격전류 IN		10 A	10 A
정격전압 UN		300 V	300 V


VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/en/Institute/OnlineService/VDE-approved-products/Pages/Online-Search.aspx	40004701
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
정격전류 IN		12 A	
정격전압 UN		250 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
정격전류 IN		12 A	
정격전압 UN		250 V	

인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTBT 2,5/ 4-ST - 1779851

인증

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	15 A	10 A
정격전압 UN	300 V	300 V

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

액세서리

액세서리

브리지

삽입 브리지 - EBP 2- 5 - 1733169

삽입 브리지, 완전 절연됨, 간격 5.0 또는 5.08 mm의 플러그-인 커넥터용, 핀 수: 2



삽입 브리지 - EBP 3- 5 - 1733172

삽입 브리지, 완전 절연됨, 간격 5.0 또는 5.08 mm의 플러그-인 커넥터용, 핀 수: 3



삽입 브리지 - EBP 4- 5 - 1733185

삽입 브리지, 완전 절연됨, 간격 5.0 또는 5.08 mm의 플러그-인 커넥터용, 핀 수: 4



단자 마킹

인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTBT 2,5/ 4-ST - 1779851

액세서리

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



케이블 하우징

케이블 하우징 - KGG-MSTB 2,5/ 4 - 1803882



케이블 하우징, 간격: 0 mm, 핀 수: 4, 치수: 20 mm, 색상: 녹색

코딩 부품

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



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

인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTBT 2,5/ 4-ST - 1779851

액세서리

추가 제품

기본 스트립 - MSTBW 2,5/ 4-G - 1736098

헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링



기본 스트립 - MDSTBV 2,5/ 4-G1 - 1736739

헤더, 정격 전류: 10 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링, MVSTB 또는 FKCV 플러그 컴포넌트와 함께 사용하는 경우 MVSTBW(또는 FKCVW) 및 MVSTBR(또는 FKCVR) 플러그를 모두 사용해야 합니다. TMSTBP 플러그 컴포넌트와 함께 사용할 수 없습니다.



기본 스트립 - MSTBV 2,5/ 4-G - 1753479

헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링



기본 스트립 - MSTB 2,5/ 4-G - 1754478

헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링



인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTBVA 2,5/ 4-G - 1755532

헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링



인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTBT 2,5/ 4-ST - 1779851

액세서리

인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTBA 2,5/ 4-G - 1757491

헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링



기본 스트립 - MSTB 2,5/ 4-G-LA - 1768202



헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링

인쇄 회로 기판 커넥터 - SMSTB 2,5/ 4-G - 1769256

헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링



기본 스트립 - SMSTBA 2,5/ 4-G - 1769829

헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링



기본 스트립 - MSTBA 2,5/ 4-G-LA - 1770504



헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링

인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTBT 2,5/ 4-ST - 1779851

액세서리

기본 스트립 - MDSTBVA 2,5/ 4-G - 1845808



헤더, 정격 전류: 10 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링, 이 제품을 정렬하여 다른 수의 포지션을 만들 수 있습니다. MVSTB 또는 FKCV 플러그 컴포넌트와 함께 사용하는 경우 MVSTBW(또는 FKCVW) 및 MVSTBR(또는 FKCVR) 플러그를 모두 사용해야 합니다. TMSTBP 플러그 컴포넌트와 함께 사용할 수 없습니다.

기본 스트립 - MDSTBV 2,5/ 4-G - 1845950



헤더, 정격 전류: 10 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링, 정렬 가능. 마운팅 플랜지: 주문 번호 1836477, 1836480. MVSTB 또는 FKCV 플러그 컴포넌트와 함께 사용할 경우 MVSTBW(또는 FKCVW) 및 MVSTBR(또는 FKCVR) 플러그를 모두 사용해야 합니다. TMSTBP 플러그 컴포넌트와 함께 사용할 수 없습니다.

기본 스트립 - MDSTBA 2,5/ 4-G - 1846535



헤더, 정격 전류: 10 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링, 이 제품을 정렬하여 다른 수의 포지션을 만들 수 있습니다. MVSTB 또는 FKCV 플러그 컴포넌트와 함께 사용하는 경우 MVSTBW(또는 FKCVW) 및 MVSTBR(또는 FKCVR) 플러그를 모두 사용해야 합니다. TMSTBP 플러그 컴포넌트와 함께 사용할 수 없습니다.

기본 스트립 - MDSTBW 2,5/ 4-G - 1846836



헤더, 정격 전류: 10 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링, 이 제품을 정렬하여 다른 수의 포지션을 만들 수 있습니다. MVSTB 또는 FKCV 플러그 컴포넌트와 함께 사용하는 경우 MVSTBW(또는 FKCVW) 및 MVSTBR(또는 FKCVR) 플러그를 모두 사용해야 합니다. TMSTBP 플러그 컴포넌트와 함께 사용할 수 없습니다.

기본 스트립 - MSTBO 2,5/ 4-G1L - 1861060



헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 납땜, 측면 핀 출구가 있는 제품

인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTBT 2,5/ 4-ST - 1779851

액세서리

기본 스트립 - MSTBO 2,5/ 4-G1R - 1861073



헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 납땜, 측면 핀 출구가 있는 제품

기본 스트립 - EMSTBA 2,5/ 4-G - 1899867



헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 프레스-인 기술

기본 스트립 - EMSTBVA 2,5/ 4-G - 1914878



헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 프레스-인 기술

기본 스트립 - MSTBA 2,5/ 4-G THT - 1927519



헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 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 - MSTBVA 2,5/ 4-G THT - 1941029



헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 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 - MSTBT 2,5/ 4-ST - 1779851

액세서리

기본 스트립 - MSTB 2,5/ 4-G THT - 1963890



헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 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 - MSTBO 2,5/ 4-G1L THRR44 BK - 2697194



헤더, 정격 전류: 16 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 검정색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 테이프 처리된 SMD/THT/THR 컴포넌트

기본 스트립 - MSTBO 2,5/ 4-G1R THRR44 BK - 2697204



헤더, 정격 전류: 16 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 검정색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 테이프 처리된 SMD/THT/THR 컴포넌트

기본 스트립 - MSTBO 2,5/ 4-G1L KMGY - 2907774



헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 밝은 회색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 납땜

기본 스트립 - MSTBO 2,5/ 4-G1R KMGY - 2907787



헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 4, 간격: 5 mm, 색상: 밝은 회색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 납땜