

인쇄 회로 기판 커넥터 - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

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: 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



주요 상용 데이터

| | |
|---------------|---|
| 패키지 단위 | 50 STK |
| GTIN |  4 017918 044534 |
| GTIN | 4017918044534 |
| 개당 중량(패키지 제외) | 12.600 g |
| 관세율 번호 | 85366990 |
| 출신 국가 | 독일 |

기술 데이터

치수

| | |
|--------|---------|
| 길이 [l] | 12.5 mm |
| 폭 [w] | 30 mm |
| 높이 [h] | 26 mm |
| 핀 간격 | 5 mm |
| 치수 | 25 mm |

일반

| | |
|-------|------------------|
| 품목 범위 | MVSTBR 2,5/..-ST |
| 접점 유형 | 암 커넥터 |
| 핀 수 | 6 |

인쇄 회로 기판 커넥터 - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

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, 페를 있음, 플라스틱 슬리브 없음 | 0.25 mm ² |
| 최대 연선 사이즈, 페를 있음, 플라스틱 슬리브 없음 | 2.5 mm ² |
| 최소 연선 사이즈, 페를 있음, 플라스틱 슬리브 있음 | 0.25 mm ² |
| 최대 연선 사이즈, 페를 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, 페를 있음, 플라스틱 슬리브 없음 | 0.25 mm ² |
| 동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선, 페를 있음, 플라스틱 슬리브 없음 | 1 mm ² |
| 동일 케이블 사이즈의 2개 최소 연선, TWIN 페를 있음, 플라스틱 슬리브 있음 | 0.5 mm ² |
| 동일 케이블 사이즈의 2개 최대 연선, TWIN 페를 있음, 플라스틱 슬리브 있음 | 1.5 mm ² |
| UL/CUL에 따른 최소 AWG | 30 |

인쇄 회로 기판 커넥터 - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

기술 데이터

케이블 사이즈

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

표준 및 규정

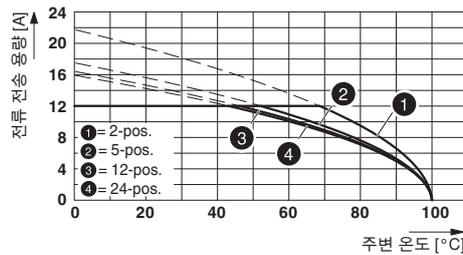
| | |
|-----------------|--------|
| 표준에 따른 연결 | EN-VDE |
| | CSA |
| UL 94에 따른 난연성등급 | V0 |

Environmental Product Compliance

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

도면

다이아그램



타입: MSTBA 2,5/...-G(-5,08)을 내장한 MVSTBR 2,5/...-ST(5,08)

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 - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

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/ | 2585950 |
| | | 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 |
| | | 0.2-2.5 | |
| 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 |
| | | 0.2-2.5 | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 0.2-2.5 | |
| 정격전류 IN | | 12 A | |
| 정격전압 UN | | 250 V | |

인쇄 회로 기판 커넥터 - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

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

단자 마킹

마커 카드 - SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409

마커 카드, 카드, 흰색, 라벨링되어 있지 않음, 다음으로 라벨링 가능: 마커 펜, 마운팅 타입: 접착식, 단자대 폭의 경우: 5 mm, 글자 입력 필드 크기: 5 x 3,8 mm



마커 펜

마커 펜 - B-STIFT - 1051993



마커 펜, 인쇄되지 않은 Zack 스트립의 수동 레이블링용, 얼룩 방지 및 방수, 라인 두께 0.5 mm

코딩 부품

코딩 프로파일 - CP-MSTB - 1734634

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



스크류 드라이버 도구

인쇄 회로 기판 커넥터 - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

액세서리

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 - MSTBW 2,5/ 6-G - 1736072

헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링



기본 스트립 - MSTBV 2,5/ 6-G - 1753518

헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링



기본 스트립 - MSTB 2,5/ 6-G - 1754517

헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링



인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTBVA 2,5/ 6-G - 1755558

헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링



인쇄 회로 기판 커넥터 - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

액세서리

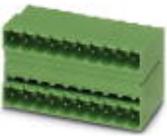
인쇄 회로 기판 커넥터 - MSTBA 2,5/ 6-G - 1757514

헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링



기본 스트립 - MDSTB 2,5/ 6-G1 - 1762732

헤더, 정격 전류: 10 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 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 - MDSTBV 2,5/ 6-G1 - 1762884

헤더, 정격 전류: 10 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 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 - MSTB 2,5/ 6-G-LA - 1768228

헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링



인쇄 회로 기판 커넥터 - SMSTB 2,5/ 6-G - 1769272

헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링



인쇄 회로 기판 커넥터 - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

액세서리

기본 스트립 - SMSTBA 2,5/ 6-G - 1769845

헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링



기본 스트립 - MSTBA 2,5/ 6-G-LA - 1770520

헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링



기본 스트립 - MDSTBVA 2,5/ 6-G - 1845824

헤더, 정격 전류: 10 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 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/ 6-G - 1845976

헤더, 정격 전류: 10 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 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 플러그(또는 FKCVR)를 모두 사용해야 합니다. TMSTBP 플러그 컴포넌트와 함께 사용할 수 없습니다.



기본 스트립 - MDSTB 2,5/ 6-G - 1846409

헤더, 정격 전류: 10 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 웨이브 솔더링, 정렬 가능. 마운팅 플랜지: 주문 번호 1736771, 1736768. 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.



인쇄 회로 기판 커넥터 - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

액세서리

기본 스트립 - MDSTBA 2,5/ 6-G - 1846551



헤더, 정격 전류: 10 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 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/ 6-G - 1846852



헤더, 정격 전류: 10 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 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 - EMSTBA 2,5/ 6-G - 1899883



헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 프레스-인 기술

기본 스트립 - EMSTBVA 2,5/ 6-G - 1914894



헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 간격: 5 mm, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석, 마운팅: 프레스-인 기술

기본 스트립 - MSTBA 2,5/ 6-G THT - 1927535



헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 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 - MVSTBR 2,5/ 6-ST - 1792058

액세서리

기본 스트립 - MSTBVA 2,5/ 6-G THT - 1941045



헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 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 - MSTB 2,5/ 6-G THT - 1963913



헤더, 정격 전류: 12 A, 정격전압(III/2): 320 V, 핀 수: 6, 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.