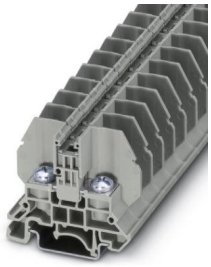
볼트 연결 단자대 - RSC 5 - 3058143

https://www.phoenixcontact.com/kr/jepum/3058143

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 documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid.



볼트 연결방식 피드스루 단자대, 케이블 사이즈: 0.1 - 10 mm^2, AWG: 26 - 8, 폭: 13 mm, 색상: 회색

이점

- 표준 DIN 레일에 마운팅 또는 컨트롤 박스에 직접 마운팅
- 넓은 표면, 일관된 외부 및 중앙 라벨링
- 링 및 포크 타입 케이블 러그의 컴팩트 스크류 연결
- 스크류 너트 및 전류 바는 절연 하우징에 잠금 장치로 고정되며 제거할 수 없습니다.
- 단자대에 직접 스냅할 수 있는 커버 프로파일은 터치손상방지 기능을 제공합니다.
- 표준 스크류 브리지를 사용한 전위 분배용 브리지 샤프트
- 절연기 브리지 바는 스위치 가능한 교차 연결을 지원합니다. 따라서 브리지 스크류에는 라이브 접점 기능이 있습니다.

상용 데이터

주문 키	3058143
패키지 단위	50 pc
최소 주문 수량	1 pc
카탈로그 페이지	570페이지(C-1-2019)
GTIN	4046356500296
개당 중량(패키지 포함)	19.3 GRM
개당 중량(패키지 제외)	19.3 GRM
관세 번호	85369010
원산지	IN

기술 데이터

전기 테스트

결과	테스트 통과
단기 내력 전류 10 mm^2	1.2 kA

서지 전압 테스트

결과	테스트 통과
테스트 전압 설정점	9.8 kV

온도 상승 테스트

결과	테스트 통과
필수 온도 상승 테스트	온도 증가 ≤ 45 K

전원 주파수 내전압

결과	테스트 통과
테스트 전압 설정점	2 kV

마운팅

마운트 타입	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

연결 데이터

레벨당 연결 수	2
정격 전선	10 mm^2
접지 풋	아니오
PEN 기능	아니오

1레벨

피복 분리 길이	스트리핑 길이는 케이블 러그 제조업체에서 제공한 사양에 따라 다릅니다.
볼트 치수	5 mm
	5 mm
홀 직경	5.3 mm
	5.3 mm
케이블 사이즈	10 mm^2
	6 mm^2
연결 레이블링	1레벨
정격 전압	1000 V
표준에 따른 연결	IEC 60947-7-1
	DIN 46234:1980-03
	DIN 46237:1970-07
조임 토크	2 ... 2.2 Nm
	2 ... 22 Nm
	M5

스크류 스레드	M5
	M5
정격 전선	10 mm^2
케이블 사이즈 범위 AWG	8
	10
링 케이블 러그의 식별 색상	빨간색 1 mm^2
	파랑 2.5 mm^2
	노란색 6 mm^2
정격 전류	57 A
최대 부하 전류	57 A (케이블 사이즈 10 mm^2)
명칭	Etage 1 oben 1 unten 1

치수

핀 간격	13 mm
높이 NS 35/7,5	47.1 mm
길이	53.3 mm
높이 NS 35/15	54.6 mm
엔드 커버 폭	2.2 mm
높이 NS 32	52.1 mm
폭	13 mm

전기적 속성

정격 서지 전압	8 kV
정격 상태에서 최대 전력 손실	1.82 W

표준 및 규정

표준에 따른 연결	IEC 60947-7-1

제품 속성

레벨 수	1
전위	1
연결 수	2

절연 특성

과전압 카테고리	III
오염등급	3

기계 테스트

기계적 강도

결과	테스트 통과

캐리어에 부착

결과	테스트 통과
테스트 강도 설정점	5 N
DIN 레일/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35

기계적 속성

기계적 데이터

개방형 측면 패널	예

소재 사양

색상	회색
열량 측정 열 방출 NFPA 130(ASTM E 1354)	28 MJ/kg
저온 정적 절연 소재 적용	-60 °C
표면 가연성 NFPA 130(ASTM E 162)	통과
상대 절연 소재 온도 인덱스(Elec., UL 746 B)	130 °C
절연 소재의 온도 인덱스(DIN EN 60216-1(VDE 0304-21))	130 °C
철도 차량 화재 방지(DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
연기 가스 독성 NFPA 130(SMP 800C)	통과
특정 광학 연기 밀도 NFPA 130(ASTM E 662)	통과
UL 94에 따른 난연성등급	V0
철도 차량 화재 방지(DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
철도 차량 화재 방지(DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
철도 차량 화재 방지(DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
플라스틱 소재	I
	PA

환경 및 실제 조건

주변 조건

주변 온도 (조립)	-5 °C ... 70 °C
허용 습도(보관/운송)	30 % ... 70 %
주변 온도(보관/운송)	-25 °C ... 60 °C (24시간을 초과하지 않는 짧은 시간 동안 -60 °C - +70 °C)
주변 온도(작동)	-60 °C ... 105 °C (최대 단기 작동 온도 130°C)
	-5 °C ... 70 °C

진동/광대역 노이즈

주파수	f_1 = 5 Hz - f_2 = 150 Hz
스펙트럼	차량 바디에 대한 서비스 수명 테스트 카테고리 1, 클래스 B
축당 테스트 기간	5 h
결과	테스트 통과
가속화	0,8 g
ASD 레벨	1.857 $(m/s^2)^2$/Hz
사양	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
테스트 방향	X-, Y- 및 Z-축

니들 내염성 테스트

결과	테스트 통과
노출 시간	30 s

충격

방향당 충격 횟수	3
충격 기간	30 ms
결과	테스트 통과
가속화	5g
펄스 모양	하프-사인
사양	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
테스트 방향	X-, Y- 및 Z-축(포지티브 및 네거티브)

도면

회로 다이어그램



승인

UL Recognized

사용 그룹	B	C
정격전압 U_N	600 V	600 V
정격전류 I_N	45 A	45 A

cUL Recognized

사용 그룹	B	C
정격전압 U_N	600 V	600 V
정격전류 I_N	45 A	45 A

IECEE CB Scheme

EAC

EAC

VDE Zeichengenehmigung

정격전압 U_N	800 V
정격전류 I_N	57 A
AWG/kcmil	
최소 케이블 사이즈	0.5 mm²
최대 케이블 사이즈	6 mm²

cULus Recognized

Environmental Product Compliance

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

액세서리

스크류 드라이버 도구

스크류 드라이버 도구 - SZK PH2 VDE - 1205163



스크류 드라이버, PH 크로스헤드, VDE 절연, 크기: PH 2 x 100 mm, 2-재질 그립, 미끄럼 방지 그립 포함

스크류 드라이버 도구

스크류 드라이버 도구 - SZS 1,2X8,0 VDE - 1205082



스크류 드라이버, 블레이드, VDE 절연, 크기: 1.2 x 8.0 x 175 mm, 2-재질 그립, 미끄럼 방지 그립 포함

엔드 블록

엔드 블록 - CLIPFIX 35 - 3022218



NS 35/7,5 DIN 레일 또는 NS 35/15 DIN 레일용 퀵 마운팅 엔드 클램프, 마킹 옵션 있음, 폭: 9.5 mm, 색상: 회색

엔드 블록

엔드 블록 - CLIPFIX 35-5 - 3022276



NS 35/7,5 DIN 레일 또는 NS 35/15 DIN 레일용 퀵 마운팅 엔드 클램프, 마킹 옵션 있음, FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6용 파킹 옵션 있음, 폭: 5.15 mm, 색상: 회색

엔드 블록

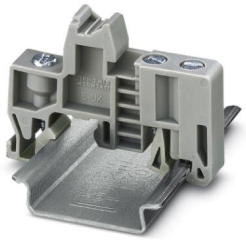
엔드 블록 - E/NS 35 N - 0800886



엔드 클램프, 폭: 9.5 mm, 색상: 회색

엔드 블록

엔드 블록 - E/UK - 1201442



엔드 브래킷,폭: 9.5 mm,높이: 35.3 mm,소재: PA,길이: 50.5 mm,DIN 레일 NS 32 또는 NS 35에 마운팅,색상: 회색

엔드 블록

엔드 블록 - E/UK 1 - 1201413



엔드 클램프, 2단 및 3단 단자대의 종단 지지대용, 폭: 10 mm, 색상: 회색

격판

격판 - TS-KK 3 - 2770215



분리판, 길이: 14 mm, 폭: 0.5 mm, 높이: 16 mm, 색상: 회색

단자 마킹

단자 마킹 - ZB 13:UNBEDRUCKT - 0829131



Zack 마커 스트립, 스트립, 흰색, 라벨링되어 있지 않음, 다음으로 라벨링 가능: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, 마운팅 타입: 높은 마커 홈에 스냅, 단자대 폭의 경우: 13 mm, 글자 입력 필드 크기: 13 x 10.5 mm, 개별 레이블 수: 5

단자 마킹

단자 마킹 - ZBF 13:UNBEDRUCKT - 0829133



Zack 마커 스트립, 플랫, 스트립, 흰색, 라벨링되어 있지 않음, 다음으로 라벨링 가능: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, 마운팅 타입: 플랫 마커 홈에 스냅, 단자대 폭의 경우: 13 mm, 글자 입력 필드 크기: 13 x 5.2 mm, 개별 레이블 수: 5

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN 레일, 관통,표준 프로파일,폭: 35 mm,높이: 7.5 mm,EN 60715 준수,소재: 스틸,아연 도금, 두꺼운 보호막 처리 층,길이: 2000 mm,색상: 은색

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN 레일, 비관통,표준 프로파일,폭: 35 mm,높이: 7.5 mm,EN 60715 준수,소재 : 스틸,아연 도금, 두꺼운 보호막 처리 층,길이: 2000 mm,색상: 은색

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



DIN 레일, 관통,표준 프로파일,폭: 35 mm,높이: 7.5 mm,EN 60715 준수,소재: 스틸,아연 도금, 흰색 보호막 처리,길이: 2000 mm,색상: 은색

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



DIN 레일, 비관통,표준 프로파일,폭: 35 mm,높이: 7.5 mm,EN 60715 준수,소재 : 스틸,아연 도금, 흰색 보호막 처리,길이: 2000 mm,색상: 은색

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



DIN 레일, 비관통,표준 프로파일,폭: 35 mm,높이: 7.5 mm,EN 60715 준수,소재: 알루미늄,코팅되지 않음,길이: 2000 mm,색상: 은색

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN 레일, 관통,표준 프로파일,폭: 35 mm,높이: 7.5 mm,EN 60715 준수,소재: 스틸,아연 도금,길이: 2000 mm,색상: 은색

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



DIN 레일, 비관통,표준 프로파일,폭: 35 mm,높이: 7.5 mm,EN 60715 준수,소재: 스틸,아연 도금,길이: 2000 mm,색상: 은색

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DIN 레일, 비관통,표준 프로파일,폭: 35 mm,높이: 7.5 mm,EN 60715 준수,소재 : 구리,코팅되지 않음,길이: 2000 mm,색상: 구리

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

DIN 레일 엔드 피스, DIN 레일 NS 35/7.5용



마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DIN 레일, 관통,표준 프로파일,폭: 35 mm,높이: 15 mm,EN 60715와 유사,소재: 스틸,아연 도금, 두꺼운 보호막 처리 층,길이: 2000 mm,색상: 은색

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



DIN 레일, 비관통,표준 프로파일,폭: 35 mm,높이: 15 mm,EN 60715와 유사,소재: 스틸,아연 도금, 두꺼운 보호막 처리 층,길이: 2000 mm,색상: 은색

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



DIN 레일, 관통,표준 프로파일,폭: 35 mm,높이: 15 mm,EN 60715와 유사,소재: 스틸,아연 도금, 흰색 보호막 처리,길이: 2000 mm,색상: 은색

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



DIN 레일, 비관통,표준 프로파일,폭: 35 mm,높이: 15 mm,EN 60715와 유사,소재: 스틸,아연 도금, 흰색 보호막 처리,길이: 2000 mm,색상: 은색

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



DIN 레일, 비관통,표준 프로파일,폭: 35 mm,높이: 15 mm,EN 60715와 유사,소재: 알루미늄,코팅되지 않음,길이: 2000 mm,색상: 은색

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN 레일, 관통,표준 프로파일,폭: 35 mm,높이: 15 mm,EN 60715와 유사,소재: 스틸,아연 도금,길이: 2000 mm,색상: 은색

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



DIN 레일, 비관통,표준 프로파일,폭: 35 mm,높이: 15 mm,EN 60715와 유사,소재: 스틸,아연 도금,길이: 2000 mm,색상: 은색

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895

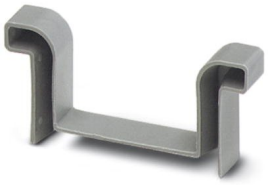


DIN 레일, 비관통,표준 프로파일,폭: 35 mm,높이: 15 mm,EN 60715와 유사,소재 : 구리,코팅되지 않음,길이: 2000 mm,색상: 구리

마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/15 CAP - 1206573

DIN 레일 엔드 피스, DIN 레일 NS 35/15용



마운팅 레일

마운팅 레일 - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



DIN 레일, 비관통,표준 프로파일 2.3 mm,폭: 35 mm,높이: 15 mm,EN 60715 준수 ,소재: 스틸,아연 도금, 두꺼운 보호막 처리 층,길이: 2000 mm,색상: 은색

스크류 브리지

스크류 브리지 - FB 10-13 - 3059126



고정 브리지, 간격: 13 mm, 핀 수: 10, 색상: 은색

스크류 브리지

스크류 브리지 - FB 10-13 ISO - 3059663



고정 브리지, 간격: 13 mm, 핀 수: 10, 색상: 은색

라벨링된 단자 마커

라벨링된 단자 마커 - ZB 13 CUS - 0829132



Zack 마커 스트립, 주문 가능: 스트립, 흰색, 고객 사양에 맞게 라벨링됨, 마운팅 타입: 높은 마커 홈에 스냅, 단자대 폭의 경우: 13 mm, 글자 입력 필드 크기: 13 x 10.5 mm, 개별 레이블 수: 5

라벨링된 단자 마커

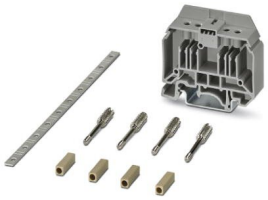
라벨링된 단자 마커 - ZBF 13 CUS - 0829134



Zack 마커 스트립, 플랫, 주문 가능: 스트립, 흰색, 고객 사양에 맞게 라벨링됨, 마운팅 타입: 플랫 마커 홈에 스냅, 단자대 폭의 경우: 13 mm, 글자 입력 필드 크기: 13 x 5.2 mm, 개별 레이블 수: 5

단락-회로 커넥터

단락-회로 커넥터 - CARRIER 35-13 KIT - 3215067



변류기용 단락 회로 키트. DIN 레일 마운트된 RBO/RSC 5 피드스루 단자대와 함께 사용

엔드 커버

엔드 커버 - D-RSC 5 - 3058020



엔드 커버, 길이: 53.3 mm, 폭: 2.2 mm, 높이: 37 mm, 색상: 회색

볼트 연결 단자대 - RSC 5 - 3058143

https://www.phoenixcontact.com/kr/jepum/3058143

커버 프로파일

커버 프로파일 - AP RSC - 3058017



커버 프로파일, 터미털 스트립 커버용, RBO... 및 RSC... 단자대에 직접 스냅 . 공급 길이: 1 m

Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved
https://www.phoenixcontact.com

피닉스컨택트 주식회사
본사 경기도 성남시 분당구 황새울로 258번길 25, 3층(수내동, 서영빌딩)

1899-2166
sales@phoenixcontact.co.kr