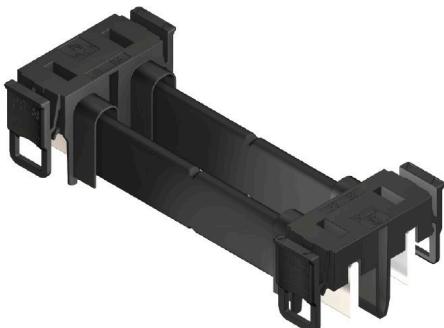


PB-LINK 160 100/02RF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



- 미래 대비형 설계
- 다양한 모듈 크기
- 간편한 장치 결합
- 간편한 플러그 앤 플레이 솔루션 - 단일 장치 네트워크에서 개별 모듈의 신속한 교체
- 공구 없이 쉽고 빠른 설치
- 안전한 버스바 커넥터 잠금
- 터치 세이프(touch-safe) 구조
- 레일 시스템에 공차 보상 기능이 있어 극도의 정밀성을 기하지 않고도 패널 장착 플레이트에 장치를 손쉽게 장착할 수 있습니다
- 등록된 UL 구성요소를 사용해 UL 승인이 복잡하지 않습니다
- 일반 다축 서보 증폭기에 적합한 크기 및 기술 데이터 설계

일반 주문 데이터

버전	PCB 플러그인 커넥터, 수형 플러그, 피치(mm)(P): 42.50 mm, 극 수: 2, 박스
주문 번호	2594960000
유형	PB-LINK 160 100/02RF AG BK BX
GTIN (EAN)	4050118607338
수량	10 items
제품 데이터	IEC: 1000 V / 160 A UL: 750 V / 160 A
파키징	박스

PB-LINK 160 100/02RF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인



RoHS 준수
UL File Number Search
인증 번호(cURus)

준수

[UL 웹사이트](#)

E196651

치수 및 중량

순중량 77.47 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태
REACH SVHC

준수, 예외 미존재

0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

시스템 사양

피치(mm)(P)
극 수
L1(인치)
DIN VDE 0470에 따른 터치 안전 보호
볼륨 저항
플러깅 힘/풀, 최대

42.50 mm

2

3.937 "

IP20 플러그드

≤5 mΩ

90 N

피치(인치)(P)

1.670 "

L1(mm)

100.00 mm

행 수

1

보호 등급

IP20

플러그 주기

25

당기는 힘 / 풀, 최대

50 N

자재 데이터

절연재
컬러 차트(유사)
CTI(Comparative Tracking Index, 비교
추적 지수)
UL 94 가연성 등급
접점 표면
보관 온도, 최소
작동 온도, 최소
온도 범위, 설치, 최소

PA GF

RAL 9011

≥ 400

V-0

Ag(은)

-40 °C

-50 °C

-20 °C

컬러 코드

검정

절연재 그룹

II

Moisture Level (MSL)

접점 재질

구리 합금

플러그 접점의 레이어 구조

4...6 µm Ag

보관 온도, 최대

70 °C

작동 온도, 최대

125 °C

온도 범위, 설치, 최대

65 °C

IEC 정격데이터

표준에 따라 시험완료
정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)
정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급
III/2
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 /
오염 등급 II/2
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 /
오염 등급 III/3
연면거리, 분

IEC 60664-1, IEC 61984

160 A

140 A

1000 V

III/3

6 kV

II/2

8 kV

III/2

3 x 1s mit 1000 A

단시간 내전류 저항

11.2 mm

정격 전류, 극 수(Tu=20°C)

160 A

정격 전류, 극 수(Tu=40°C)

140 A

서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급

II/2

서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급

800 V

III/3

서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 /

오염 등급 III/2

단시간 내전류 저항

3 x 1s mit 1000 A

최소간격, 분

10.6 mm

Rated data acc. to UL 508

Rated voltage
Creepage distance, min.

750 V

11.2 mm

Rated current

160 A

Luftstrecke, min

10.1 mm

PB-LINK 160 100/02RF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

파키징

파키징	박스	VPE 길이	261.00 mm
VPE 폭	157.00 mm	VPE 높이	79.00 mm

중요 참고 사항

IPC 준수	적합성: 본 제품은 국제 공인 표준 및 기준에 따라 개발, 제조 및 납품되고, 해당 데이터 시트에 명시된 보증 특성을 준수하며 IPC-A-610 "Class 2"에 따른 디자인 특성을 충족합니다. 본 제품에 대한 추가 클레임은 요청 시 검토할 수 있습니다.
--------	---

참고 사항

- Additional variants on request
- IEC-rated current is based on 20 °C ambiente temperature, further values see derating curve
- UL508-rated current based on 65 °C ambiente temperature and max. 20 devices
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- Further module lengths on request.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

분류

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

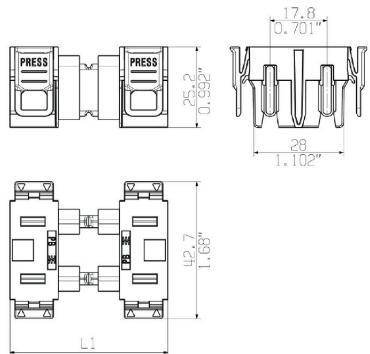
PB-LINK 160 100/02RF AG BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

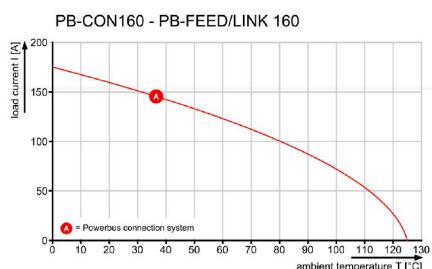
www.weidmueller.com

도면

Dimensional drawing



Graph



이용 표면

