데이터 시트

WBC-P-6BK-16



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



배터리 저장 시스템은 재생 에너지 분야에서 점점 더 중요한 역할을 하고 있습니다. 이들은 일반적으로 빠르고 쉽게 교체해야 하는 여러 개의 개별 배터리로 구성됩니다. 바이드뮬러 배터리 커넥터(WBC)를 사용하면 몇 가지 간단한 단계만으로 여러 개의 개별 배터리를 ESS에 연결하고 필요한 경우 연결을 신속하게 분리할 수 있습니다. 더욱 안전하고 쉽게 취급할 수 있도록 극이 분명하게 표시되어 있습니다. 양극은 주황색이고 음극은 검은색입니다.

일반 주문 데이터

주문 번호	2905270000
유형	WBC-P-6BK-16
GTIN (EAN)	4099986025943
수량	5 items

카탈로그 상태 / 도면

WBC-P-6BK-16



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

: C)
	7
	. (

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(UR)	E529699

치수 및 중량

수줒량	23.2 a
T 0 0	23.2 g

온도

연속 작동 온도, 최소	-40 °C	연속 작동 온도, 최대	125 °C	
<u></u> 습도	≤85% RH			

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재	
noi is 군구 '용대	군구, 에피 미근제	
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음	
112, 1011 0 1110	0.1 Wt/0 918 4 00110 BM	

기술 데이터

진동 내성	30g	UL 94 가연성 등급	V-0
볼륨 저항	≥ 5000 MΩ	공칭 전압	1500 V
정격 전류	100 A	보호 등급	IP67 플러그드
플러그 주기	≥ 100	서지 전압 범주	II
작동 고도	≤ 2000 m	내충격성	V2

일반 데이터

케이블 외경, 최대	8.6 mm	케이블 외경, 최소	7.8 mm
접점 직경, 수형 Ø	6 mm	 인증	UL 4128
	크림프 결선	크러 코드	검정
전선 굵기, 최대	16 mm²	표면 마감	은색
유형	암형(Female)	 기본 재질	PA 66

분류

ETIM 7.0	EC001121	ETIM 8.0	EC001121
ETIM 9.0	EC001121	ETIM 10.0	EC001121
ECLASS 10.0	27-44-03-12	ECLASS 11.0	27-44-03-12
ECLASS 12.0	27-44-03-12	ECLASS 13.0	27-44-03-12
ECLASS 14.0	27-44-03-12	ECLASS 15.0	27-44-03-12

카탈로그 상태 / 도면 2



WBC-P-6BK-16



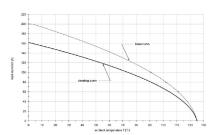
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

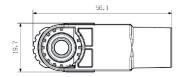
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

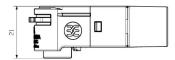
www.weidmueller.com











WBC-P-6BK-16



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

공구



케이블 러그, 커넥터 및 페럴용 압착공구(교체 가능한 인서트 포함)

- 유압 지원으로 인한 매우 신속한 처리
- 최대 300 mm²의 폭넓은 처리 범위
- 신속하게 작동하는 270° 회전 압착 헤드
- 압력 센서를 통한 압력 자동 제한 및 모니터링
- 압착 프로세스의 전기적 제어 및 모니터링
- 모든 압착 주기 및 오류 메시지를 내장 메모리에 저장
- USB를 통한 모든 주기 및 오류 메시지 읽기
- 충전 상태 표시기가 있는 리튬이온 충전식 배터리: 18V, 2 Ah

일반 주문 데이터

EPG 45

주문 번호

수량

버전

압착 공구, 6mm², 150mm², 육각형 압착, WM 압착, 인덴트 압착,

1500830000 GTIN (EAN) 4050118309317

1 ST

사다리꼴 압착, 타원형 압착

... 케이블 러그용(DIN 46234 규격)



케이블 러그, 커넥터 및 페럴용 압착공구(교체 가능한 인서트 포함)

- 유압 지원으로 인한 매우 신속한 처리
- 최대 300 mm²의 폭넓은 처리 범위
- 신속하게 작동하는 270° 회전 압착 헤드
- 압력 센서를 통한 압력 자동 제한 및 모니터링
- 압착 프로세스의 전기적 제어 및 모니터링
- 모든 압착 주기 및 오류 메시지를 내장 메모리에 저장
- USB를 통한 모든 주기 및 오류 메시지 읽기
- 충전 상태 표시기가 있는 리튬이온 충전식 배터리: 18V, 2 Ah

일반 주문 데이터

유형 주문 번호 GTIN (EAN)

수량

ES EPG 45 DIN 25

1501340000

4050118309560

버전

25mm², 인덴트 압착

작성 날짜 27.11.2025 05:26:13 MEZ

4 카탈로그 상태 / 도면