

WF 10-8/2BZ GR

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



전력, 신호 및 데이터를 공급하는 것은 전기 공학 및 패널 구축의 전통적인 요구 사항입니다. 절연재, 결선 시스템 및 단자대의 디자인이 차별화된 특징입니다. 기본 연결 단자대는 하나 이상의 컨덕터를 연결 및/또는 결선하기에 적합합니다. 이것은 동일한 전위에 있거나 서로 절연된 하나 이상의 연결 레벨을 가지고 있을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	볼트 유형 스크류 단자대, 기본 연결 단자대, 정격 단면적: 120 mm ² , 나사산 스테드 결선
주문 번호	1861640000
유형	WF 10-8/2BZ GR
GTIN (EAN)	4032248497089
수량	20 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E60693

치수 및 중량

깊이	63.5 mm	깊이 (인치)	2.5 inch
높이	67 mm	높이 (인치)	2.6378 inch
너비	32 mm	폭 (인치)	1.2598 inch
순중량	98.03 g		

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-50 °C...75 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 °C	연속 작동 온도, 최대	120 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

CSA 등급 데이터

와이어 단면적 최대(CSA)	0000 AWG	전압 크기 C(CSA)	1000 V
전류 크기 C(CSA)	325 A	인증 번호(CSA)	200039-1244019
와이어 단면적 최소(CSA)	00 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	0000 AWG	인증 번호(cURus)	E60693
전압 크기 C(cURus)	1000 V	전류 크기 C(cURus)	325 A

등급 데이터

정격 단면적	120 mm ²	정격 전압	1000 V
정격 DC 전압	1000 V	정격 전류	269 A
최대 와이어에서 전류	269 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.12 mΩ	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	8.61 W
서지 전압 범주	III	오염 심각도	3

시스템 사양

엔드 커버 플레이트 필요	아니요	전위 수	1
레벨 수	1	레벨당 클램프 지점 개수	2
레벨 내부 교차 결선	아니요	장착 레일	TS 35
N-기능	아니요	PE 기능	아니요
PEN 기능	아니요		

WF 10-8/2BZ GR

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반

결선 단면규격 AWG, 최대	kcmil 250	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 8
표준 규격	IEC 60947-7-1	장착 레일	TS 35

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	회색
UL 94 가연성 등급	V-0		

추가 기술 데이터

스냅온	예	폭발 테스트 버전	예
장착 유형	스냅온		

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	kcmil 250	결선 방향	측면
결선 유형	나사산 스테드 결선	결선 수	2
클램프 범위, 최대	120 mm ²	클램프 범위, 최소	6 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 8	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	6 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	6 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	120 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	6 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	120 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	6 mm ²	스페이드 결선용 스테드 크기	M 8
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	120 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	6 mm ²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	6 mm ²		

분류

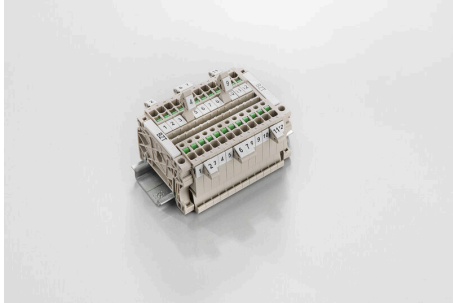
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

도면



액세서리

마커 홀더



마커 홀더는 5 또는 5.1 mm의 피치를 갖는 표준 마커를 추가로 장착할 수 있게 해줍니다. 앵글 홀더를 옵션으로 함께 스냅하면 Klippon® Connect 모듈식 단자대의 모든 표준 마킹 채널에 장착이 가능합니다. 피팅 마커 유형은 지정 마커 홀더의 각 부속품 아래에서 찾을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	BZT 1 WS 10/5	버전	
주문 번호	1805490000	액세서리, 마커 홀더	
GTIN (EAN)	4032248270231		
수량	100 ST		
유형	BZT 1 ZA WS 10/5	버전	
주문 번호	1805520000	액세서리, 마커 홀더	
GTIN (EAN)	4032248270248		
수량	100 ST		

종판 / 파티션 플레이트



종판과 엔드 플레이트는 단자대의 필수 부속품입니다. 종판은 서로 다른 전위와 기능 그룹을 광학적으로 및 전기적으로 분리하여 안전성을 높이고 배전반 내부의 명확한 구조를 보장합니다. 엔드 플레이트는 측면의 단자대 열을 마감하고, 전류가 흐르는 부품과의 접촉을 방지하며, 깔끔하고 안정적인 마감을 보장합니다. 두 부품 모두 각각의 바이드몰러 단자대 시리즈에 정확히 대응되어 안전하고 규정을 준수하며 전문적인 배선에 기여합니다.

일반 주문 데이터

유형	WTW WF10-8/2BZ	버전	
주문 번호	1861650000	파티션 플레이트 (단자대), 회색, 높이: 95 mm, 너비: 2 mm, V-0	
GTIN (EAN)	4032248498048		
수량	20 ST		