



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	기본 연결 단자대, 텐션 클램프 결선, 6 mm ² , 400 V, 41 A, 녹색
주문 번호	2814090000
유형	ZDU 6-2/3AN GN
GTIN (EAN)	4064675298533
수량	50 items

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	49.5 mm	깊이 (인치)	1.9488 inch
높이	68 mm	높이 (인치)	2.6772 inch
너비	8.1 mm	폭 (인치)	0.3189 inch
순중량	19.36 g		

온도

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

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(UR)	8 AWG	전류 크기 C(UR)	45 A
전압 크기 C(UR)	600 V	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(UR)	22 AWG
인증 번호(UR)	E60693	컨덕터 크기 필드 결선 최소(UR)	22 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(UR)	8 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	6 mm ²	정격 전압	400 V
정격 DC 전압	800 V	정격 전류	41 A
최대 와이어에서 전류	41 A	표준 규격	IEC 60947-7-1
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.78 mΩ	오염 심각도	3

시스템 사양

버전	텐션 스프링 클램프 결선, 플러그인 점프바용, 커넥터 없는 한쪽 끝	엔드 커버 플레이트 필요	예
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	3	레벨 내부 교차 결선	아니요
장착 레일	TS 35		

ZDU 6-2/3AN GN

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반

결선 단면규격 AWG, 최대 표준 규격	AWG 8 IEC 60947-7-1	결선 단면규격 AWG, 최소 장착 레일	AWG 22 TS 35
-----------------------	------------------------	-----------------------	-----------------

자재 데이터

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

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	인증 번호(IECEX)	DEMKO16ATEX1808U
최대 전압(ATEX)	550 V	전류(ATEX)	38 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	10 mm ²	최대 전압(IECEX)	550 V
전류(IECEX)	38 A	와이어 단면적 최대(IECEX)	10 mm ²

추가 기술 데이터

폭발 테스트 버전	예	장착 유형	스냅온
-----------	---	-------	-----

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 8	결선 방향	경사/꺾임
탈피 길이	10 mm	결선 유형	텐션 클램프 결선
결선 수	3	클램프 범위, 최대	10 mm ²
클램프 범위, 최소	0.22 mm ²	블레이드 크기	0.8 x 4.0 mm
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 22	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.22 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.22 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	10 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.22 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	6 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.22 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	10 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	0.22 mm ²	결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	0.22 mm ²

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	텐션 클램프 결선
--------------	-----------

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

