

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	PE 단자대, SNAP IN, 녹색/노란색, 16 mm², 1000 V, 결선 수: 2, 레벨 수: 1, TS 35, V-O, Wemid
주문 번호	3037580000
유형	SL2C 16 PE
GTIN (EAN)	4099987000390
수량	50 items

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	49.8 mm	깊이 (인치)	1.9606 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	58.8 mm	높이	77.2 mm
높이 (인치)	3.0394 inch	너비	12.2 mm
폭 (인치)	0.4803 inch	순중량	51.07 g

온도

보관 온도	-25 °C...60 °C	주변 온도	-60 °C...85 °C
연속 작동 온도, 최소	-60 °C	연속 작동 온도, 최대	130 °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)	4 AWG	인증 번호(CSA)	1256475-213329
와이어 단면적 최소(CSA)	10 AWG		

UL 등급 데이터

컨덕터 크기 팩토리 결선 최대(cURus)	4 AWG	와이어 단면적, 최대(cURus)	4 AWG
인증 번호(cURus)	E60693	와이어 단면적 최소(cURus)	10 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최소(cURus)	10 AWG	컨덕터 크기 팩토리 결선 최소(cURus)	10 AWG
컨덕터 크기 필드 결선 최대(cURus)	4 AWG		

등급 데이터

정격 단면적	16 mm ²	인접 단자대에 대한 정격 전압	1000 V
정격 DC 전압	1000 V	표준 규격	IEC 60947-7-2
IEC 60947-7-x에 따른 체적 저항률	0.42 mΩ	인접 단자대에 대한 정격 임펄스 내전압	9.8 kV
IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	0.00 W	서지 전압 범주	III
오염 심각도	3		

시스템 사양

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

SL2C 16 PE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반

결선 단면규격 AWG, 최대 표준 규격	AWG 4 IEC 60947-7-2	결선 단면규격 AWG, 최소 장착 레일	AWG 12 TS 35
-----------------------	------------------------	-----------------------	-----------------

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	녹색/노란색
작동 요소의 색상	녹색	UL 94 가연성 등급	V-0

추가 기술 데이터

개방측	오른쪽	장착물 유형	스냅온
폭발 테스트 버전	아니요	장착 유형	TS 35

클램프용 컨덕터(정격 결선)

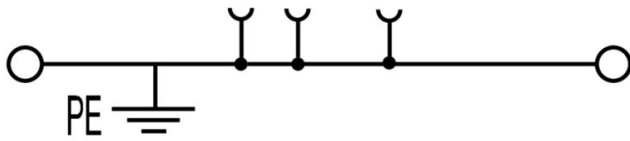
IEC 60947-1 규격 게이지	A7	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 4
결선 방향	측면	탈피 길이	20 mm
결선 유형	SNAP IN	결선 수	2
클램프 범위, 최대	25 mm ²	클램프 범위, 최소	2.5 mm ²
블레이드 크기	1.0 x 5.5 mm	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 12
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가능 꼬임, 최대	16 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가능 꼬임, 최소	2.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최대	16 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능 꼬임, 최소	2.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	25 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	4 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	25 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	2.5 mm ²
트윈 와이어 종단 페룰, 최대	10 mm ²	트윈 와이어 종단 페룰, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	25 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	2.5 mm ²
결선 단면적, 가는 꼬임, 최소	2.5 mm ²		

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	SNAP IN
--------------	---------

분류

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		



액세서리

테스트 어댑터 및 테스트 소켓



테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	버전	
주문 번호	1276300000	플러그 (단자대), 플러그인 결선, 2 mm ² , 결선 수: 2, 극 수: 1, 너비: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
수량	20 ST		