데이터 시트

E1W/40/NPT1-1/2-WM

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

www.weidmueller.com



E1W 타입 케이블 글랜드는 SWA 강철 와이어 피복 케이블에 적합하며, E1W 타입 글랜드는 내염(Flameproof) Ex d 및 안전성 강화(Increased Safety) Ex e 방폭 기능을 제공합니다. 또한, 피복 클램핑은 케이블 피복과 글랜드 사이의 전기적 결합력을 제공합니다.

일반 주문 데이터

버전	E1W(Klippon 이중 씰 SWA 외장 Ex e/d 케이블 글랜드), 케이블 글랜드, 직선, 1 1/2" NPT, 18.4 mm, 단일 와이어 피복, 1.6 - 2 mm, OD min. 30.5 - OD max. 40.5 mm, ID min. 25.50 - ID max. 32.20 mm, 황동, 니켈 도금
주문 번호	1184930000
유형	E1W/40/NPT1-1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118074956
수량	4 items
배송 상태	단종
마지막 주문 날짜	2024-08-31T00:00:00+02:00

데이터 시트

E1W/40/NPT1-1/2-WM

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수

치수 및 중량

높이	77.5 mm	높이 (인치)	3.0512 inch
너비	60.5 mm	폭 (인치)	2.3819 inch
길이	93.5 mm	길이 (인치)	3.6811 inch
순중량	685 g		

온도

작동 온도	-50 °C...120 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

일반 정보

케이블 외경, 최대	40.5 mm	케이블 외경, 최소	30.5 mm
내부 케이블 직경, 최대	32.20 mm	내부 케이블 직경, 최소	25.50 mm
O-링	실리콘	조임 토크	80 Nm
실리콘	예	와이어 개수	1
피복, 최대	2 mm	피복, 최소	1.6 mm
작동 온도 범위, 최대	120 °C	작동 온도 범위, 최소	-50 °C
나사산 피치	2.21 mm	할로겐	아니요
표준 규격	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3	AF 크기 1	55 mm
AF 크기 2	55 mm	보호 등급	IP66, IP68
케이블 글랜드	NPT 1-1/2"	기본 재질	황동, 니켈 도금
실 인서트	실리콘	실링	실리콘
외부 스레드	1 1/2" NPT	나사선 길이	18.4 mm
피복 유형, 단기	SWA	방폭 유형	Ex d - 방염, Ex e - 안전성 향성
피복 유형	단일 와이어 피복	설치 지침	조립 안내 참조

케이블 글랜드 인증 번호

식별	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	케이블 글랜드(ATEX) 인증 번호	TÜV IT 16ATEX 059X
케이블 글랜드(IECEx) 인증 번호	IECEx TPS 16.0004X	케이블 글랜드(CCC) 인증 번호	2020322313000069
인증 번호(IECEX)	IECEXTPS16.0004X		

데이터 시트

E1W/40/NPT1-1/2-WM

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

분류

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		