데이터 시트

E1XZS/25/NPT3/4-WM

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

www.weidmueller.com

E1XZ 타입 케이블 글랜드는 SWB 편조 강철 와이어 또는 STA 강철 테이프 피복 케이블에 적합하며, E1XZ 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	E1XZ(Klippon 이중 씰 SWB/STA 외장 Ex e/d 케이블 글랜드), 케이블 글랜드, 직선, 3/4" NPT, 13.9 mm, 편조 피복, 금속 호일 피복, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 20 - OD max. 27.5 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, 스테인레스 스틸 1.4404
주문 번호	1188160000
유형	E1XZS/25/NPT3/4-WM
GTIN (EAN)	4050118087352
수량	12 items

E1XZS/25/NPT3/4-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	64 mm	높이 (인치)	2.5197 inch
너비	42 mm	폭 (인치)	1.6535 inch
길이	80 mm	길이 (인치)	3.1496 inch
순중량	254 g		

온도

작동 온도	-50 °C...120 °C

환경 제품 규정 준수

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

일반 정보

케이블 외경, 최대	27.5 mm	케이블 외경, 최소	20 mm
내부 케이블 직경, 최대	20.00 mm	내부 케이블 직경, 최소	13.50 mm
O-링	실리콘	조임 토크	45 Nm
실리콘	예	와이어 개수	1
피복, 최대	1.6 mm	피복, 최소	1.25 mm
작동 온도 범위, 최대	120 °C	작동 온도 범위, 최소	-50 °C
나사산 피치	1.81 mm	할로겐	아니요
표준 규격	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7	AF 크기 1	38 mm
AF 크기 2	38 mm	보호 등급	IP66, IP68
케이블 글랜드	NPT 3/4"	기본 재질	스테인레스 스틸 1.4404
실 인서트	실리콘	실링	실리콘
외부 스레드	3/4" NPT	나사선 길이	13.9 mm
피복 유형, 단기	SWB, STA	방폭 유형	Ex d - 방염, Ex e - 안전성 향성
피복 유형	편조 피복, 금속 호일 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		

E1XZS/25/NPT3/4-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		