

제 2020-BO-0273-1 호



안 전 인 증 서

Weidmuller Interface GmbH & Co KG

Klingenbergstrasse 16, 32758 DetmoldGermany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전 인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품

목

방폭구조 전기부품(A-series fuse terminal blocks(2중 기기용/퓨즈기능 제품군))

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인 증 번 호

AFS 4 2C *

20-AV4BO-0273U

용량·등급

Ex e IIC

정 격

Max 250 V, Max 6.3 A

T6(Ta = -60℃~+40℃), T5(Ta = -60℃~+55℃), T4(Ta = -60℃~+70℃)

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(노동부고시 제2020-33호)

인 증 조 건

동일 및 세부모델별 정격에 관한 세부사항은 인증서 뒷면 참조

2020.04.24. 최초교부

2020.05.08. 정정발급(품목명 일부 오기재로 수정)

2020년 05월 08일

한국 산업 안전 보건공단 이사장





인 증 조 건

1. 제조공장 : 'Weidmuller Interface GmbH & Co KG' , Klingenbergstrasse 16, 32758 DetmoldGermany에서 생산하는 제품에 한함.
2. 제품개요 : A-series fuse terminal blocks(2중 기기용/퓨즈기능 제품군)는 방폭기기 내부에 설치하여 사용하는 부품이며, 방폭전기부품(U인증)으로서 기기 내부에 설치되어 최종 평가를 실시하여야 함.
3. 인증범위 : 세부 모델에 따른 동일형식 및 정격에 관한 사항은 아래와 같음

종류 (*)	정격 전압 (V)	정격 전류 (A)	상단 저항 (mΩ)	탈피 길이 (mm)	NTI 번호	단선 크기 (mm ²)	Stranded 선 크기 (mm ²)	연선 크기 (mm ²)	비고
AFS 4 2C BK	250	6.3	NTI 참조	12	11903492	0.5-4	0.5-4	0.5-4	퓨즈 단자대 (LED 없음)
AFS 4 2C 10-36V BK	10- 36	6.3	NTI 참조	12	11903492	0.5-4	0.5-4	0.5-4	퓨즈 단자대 (LED 10-36V)
AFS 4 2C 30-70V BK	30- 70	6.3	NTI 참조	12	11903492	0.5-4	0.5-4	0.5-4	퓨즈 단자대 (LED 30-70V)
AFS 4 2C 60-150V BK	60- 150	6.3	NTI 참조	12	11903492	0.5-4	0.5-4	0.5-4	퓨즈 단자대 (LED 60-150V)
AFS 4 2C 100-250V BK	100- 250	6.3	NTI 참조	12	11903492	0.5-4	0.5-4	0.5-4	퓨즈 단자대 (LED 100-250V)

- Optional accessories :

End plate : AEP 3C 4 , End bracket : AEB 35 */1

Cross connection pluggable : ZQV 4N/ *

종류(*)	정격전압(V)	정격전류(A)	비고
ZQV 4N	설치지침(NTI) 참조	설치지침(NTI) 참조	4 mm ² 용 집프바
AEB 35 SC/1	-	-	엔드브라켓
AEB 35 SCL/1	-	-	엔드브라켓

4. 안전한 사용을 위한 조건

제조자가 제공하는 사용설명서, NTI 서류를 참조하여 정격 이내에서 사용하고 단자대 전후단에 지정된 End Plate를 사용할 것.

5. 인증(변경)사항

-2020.05.08. 품목명 일부 오기재로 수정

품목명 변경 전	품목명 변경 후
A-series double terminal blocks	A-series fuse terminal blocks