



제2017-000130-01호

안전인증서

(주)화신

충청북도 음성군 맹동면 쌍정리 776

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

정선 박스(Junction box)

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EX series(Ex e IIC T5/T4, Ex tb IIIC T100 °C/T135 °C) / 17-KA2BO-0046

인증기준

고용노동부고시 제2013-54호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 '충청북도 음성군 맹동면 쌍정리 776'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·방폭형 단자함으로서 당 기기는 IEC 60529에 따른 IP66 등급에 적합함.

·정격 및 세부사항: 아래 표 참조

·사용주위온도: -20 °C ≤ T_a ≤ +55 °C(PUR 개스킷), -40 °C ≤ T_a ≤ +55 °C(실리콘 개스킷)

	단자대					
	2.5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
단자대 수량	42	20	22	15	12	10
전류 (A)	10	17	23	28	36	52
온도등급	T5/T4	T5/T4	T5/T4	T5/T4	T5/T4	T5/T4

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

·EX-(a)(b)-203015, EX-(a)(b)-203020

·-(a)(b): UP, UC, SP, SC(U: 스테인리스 스틸, S: 스틸, P: PUR 개스킷, C: 실리콘 개스킷)

4. 안전한 사용을 위한 조건: 없음.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

·안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

·본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx KTL 16.0010 issue No.0)과 함께 사용

2017년 2월 3일

한국산업기술시험원장

