



제2017-000135-01호

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

정션 박스(Junction box)

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

EX-DP-081306(Ex e IIC T6...T4, Ex tb IIIC T85℃/ T100℃/T135℃) / 17-KA2BO-0051

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

-PUR 개스킷: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40\text{ }^{\circ}\text{C}$ (T6/T5, T6는 2.5mm 단자대만), $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55\text{ }^{\circ}\text{C}$ (T5/T4),

-실리콘 개스킷: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40\text{ }^{\circ}\text{C}$ (T6/T5, T6는 2.5mm 단자대만), $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55\text{ }^{\circ}\text{C}$ (T5/T4)

| | 단자대 | | | | |
|--------|-------|-------|-----|------|------|
| | 2.5mm | 4mm | 6mm | 10mm | 16mm |
| 단자대 수량 | 8 | 7 | - | - | - |
| 전류 (A) | 13 | 19 | - | - | - |
| 온도등급 | T6/T5 | T5/T4 | - | - | - |

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

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

