

접수번호 : 14-045594-09
(Receipt No.)



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : SA02001-4003B
(Certificate No.)

제조업자명 : 건흥전기(주)
(Manufacturer)

대표자명 : 고광훈
(President)

제조공장의 주소 : 서울특별시 동대문구 한천로 183(장안동)
(Factory Address)

제품명 : 전기기기용스위치(마이크로스위치)
(Product) (Switch for electrical appliances)

기본모델명 : KH-9012-5PB(C)
(Basic Model)

정격 : 3A 250VAC
(Rating)

파생모델명 : 첨부 2 참조
(Series Model)

적용기준 : K61058-1(2007-12)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증을 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.

2014 년 09 월 26 일
Year month day



한국산업기술시험원
KOREA TESTING LABORATORY



※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부 :
(Annex)
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)
 3. 전기용품안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)

☐ 첨부 1 : 안전관리부품 및 재질목록
List of Critical Components

| 부품명(회로기호) Component(Part no.) | 제조사(상표명) Manufacturer(Brand) | 모델명(형식) Model(Type) | 정격 또는 특성 Rating or Characteristics | 인증마크 Tested by |
|---|---------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Cover | KOLON | - | PBT | UL |
| <p><input type="checkbox"/> 유의사항 (Attention) :</p> <p>1. 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장검사 시 확인 관리 하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경신청을 하여야 합니다.</p> <p><i>As the "Critical components" are parts in directly related with safety, these components shall be checked during a factory inspection by the certification body. In case of applying multiful listing or changing the items above, the certification revision shall be applied.</i></p> <p>2. 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는, 전기용품안전관리법 제 8 조제 1 항의 규정에 의한 안전인증취소 사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.</p> <p><i>The Safety Certification will be cancelled under the Safety Control Law for Electrical Appliances, Paragraph 1 of Article 8 if the contents of the Certification is altered without our authorization.</i></p> | | | | |

FP511-10-00

□ 첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용
 General description of Certified Products

| 파생모델명 Derivative model | 기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s) | | |
|---------------------------|---|--|--|
| KH-9012-5HL(B) | 레버 형식 : 힌지 단 레버형 단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식 | | |
| KH-9012-5HL(C) | | | |
| KH-9012-5HL(L)B | 레버 형식 : 힌지 장 레버형 단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식 | | |
| KH-9012-5HL(L)C | | | |
| KH-9012-5HR(L)B | 레버 형식 : 힌지 롤러 장 레버형 단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식 | | |
| KH-9012-5HR(L)C | | | |
| KH-9012-5HR(M)B | 레버 형식 : 힌지 롤러 중 레버형 단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식 | | |
| KH-9012-5HR(M)C | | | |
| KH-9012-5HR(S)B | 레버 형식 : 힌지 롤러 단 레버형 단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식 | | |
| KH-9012-5HR(S)C | | | |
| KH-9012-5HL(R)B | 레버 형식 : 힌지 레버 라운드형 단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식 | | |
| KH-9012-5HL(R)C | | | |
| KH-9012-5PB(B) | 레버 형식 : 핀 누름 버튼형 단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식 | | |
| KH-9012-5PB(F)C | | | |
| KH-9012-5HLB | 레버 형식 : 힌지 단 레버형 단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식 | | |
| KH-9012-5HLC | | | |
| KH-9012-5HLLB | 레버 형식 : 힌지 장 레버형 단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식 | | |
| KH-9012-5HLLC | | | |
| KH-9012-5HRLB | 레버 형식 : 힌지 롤러 장 레버형 단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식 | | |
| KH-9012-5HRLC | | | |
| KH-9012-5HRMB | 레버 형식 : 힌지 롤러 중 레버형 단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식 | | |
| KH-9012-5HRMC | | | |
| KH-9012-5HRSB | 레버 형식 : 힌지 롤러 단 레버형 단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식 | | |
| KH-9012-5HRSC | | | |
| KH-9012-5HLRB | 레버 형식 : 힌지 레버 라운드형 단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식 | | |
| KH-9012-5HLRC | | | |
| KH-9012-5PBB | 레버 형식 : 핀 누름 버튼형 단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식 | | |
| KH-9012-5PBFC | | | |
| KH-9012-5PBC | | | |

| 제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions |
|---|
| <p>1. 시험성적서 발행번호 : 04-1920-2828 (2004.09.07.)</p> <p>2. 제품특기사항</p> <ul style="list-style-type: none"> - 일반스위치(마이크로 스위치) - 3A / 250V~ - 절환의 단수가 2 인 것, 단자의 수가 3 인 것, 극수가 1 극인 것 <p>□ 본 제품의 시험내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험담당자: 디지털산업본부 전기전자기술센터 박갑수 / (02)860-1427</p> <p>□ If you have any question on product testing, please contact the person below: Job holder: Digital Industry Division Electric & Electronic s Testing Center G. S. Park /+82 2 860-1427</p> <p>FP511-09-00</p> |

□ **첨부 3 : 전기용품안전인증의 변경 현황**
Status of Certificate Revisions

| 변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions |
|--|
| <p>1 차 변경) 파생모델 추가 (12-038660-03 : 2012.06.15.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - " KH-9012-5HLB ", " KH-9012-5HLC ", " KH-9012-5HLLB ", " KH-9012-5HLLC ", " KH-9012-5HRLB ", " KH-9012-5HRLC ", " KH-9012-5HRMB ", " KH-9012-5HRMC ", " KH-9012-5HRSB ", " KH-9012-5HRSC ", " KH-9012-5HLRB ", " KH-9012-5HLRC ", " KH-9012-5PBB ", " KH-9012-5PBFC ", " KH-9012-5PBC " <p>2 차 변경) 제조자 주소 변경 (14-045594-09 : 2014.09.26.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 변경 전 : 서울특별시 동대문구 장안동 113-4 변경 후 : 서울특별시 동대문구 한천로 183 (장안동) |

FP511-11-00