

접수번호 : 14-045594-08  
(Receipt No.)



# 전기용품안전인증서

## Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : SA02001-4002C  
(Certificate No.)

제조사명 : 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-PB(F)C  
(Basic Model)

정격 : 10A 250VAC  
(Rating)

파생모델명 : 첨부 2 참조  
(Series Model)

적용기준 : K61058-1(2007-12)  
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 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 복수등록을 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경신청을 하여야 합니다. <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 multiple 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 안전인증 취소사유가 됨을 유의하시기 바랍니다. <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-HR(M)B	레버 형식 : 힌지 롤러 중 레버형		
KH-9012-HR(M)C	단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식		
KH-9012-HL(R)B	레버 형식 : 힌지 레버 라운드형		
KH-9012-HL(R)C	단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식		
KH-9012-HR(L)B	레버 형식 : 힌지 롤러 장 레버형		
KH-9012-HR(L)C	단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식		
KH-9012-PB(B)	레버형식 : 스크류 체결 형식		
KH-9012-PB(C)	단자형식 : 탭 단자 형식		
KH-9012-HL(B)	레버형식 : 힌지 단레버형 단자형식 : 스크류 체결 형식		
KH-9012-HL(C)	레버형식 : 힌지 단레버형 단자형식 : 탭 단자 형식		
KH-9012-HL(L)B	레버형식 : 힌지 레버형 단자형식 : 스크류 체결 형식		
KH-9012-HL(L)C	레버형식 : 힌지 레버형 단자형식 : 탭 단자 형식		
KH-9012HR(S)B	레버형식 : 힌지롤러 단 레버형 단자형식 : 스크류 체결 형식		
KH-9012HR(S)C	레버형식 : 힌지롤러 단 레버형 단자형식 : 탭 단자 형식		
KH-9012-HRMB	레버 형식 : 힌지 롤러 중 레버형		
KH-9012-HRMC	단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식		
KH-9012-HLRB	레버 형식 : 힌지 레버 라운드형		
KH-9012-HLRC	단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식		
KH-9012-HRLB	레버 형식 : 힌지 롤러 장 레버형		
KH-9012-HRLC	단자 형식 : B Type - 스크류 체결 형식 C Type - 탭 단자 형식		
KH-9012-PBB	레버형식 : 스크류 체결 형식		
KH-9012-PBC	단자형식 : 탭 단자 형식		
KH-9012-PBFC	기본 모델 동일		
KH-9012-HLB	레버형식 : 힌지 단레버형 단자형식 : 스크류 체결 형식		
KH-9012-HLC	레버형식 : 힌지 단레버형 단자형식 : 탭 단자 형식		
KH-9012-HLLB	레버형식 : 힌지 레버형 단자형식 : 스크류 체결 형식		
KH-9012-HLLC	레버형식 : 힌지 레버형 단자형식 : 탭 단자 형식		

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
KH-9012HRSB	레버형식 : 힌지롤러 단 레버형 단자형식 : 스크류 체결 형식
KH-9012HRSC	레버형식 : 힌지롤러 단 레버형 단자형식 : 탭 단자 형식
KH-9012HRSC	레버형식 : 힌지롤러 단 레버형 단자형식 : 탭 단자 형식
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. 시험성적서 발행번호 : 04-1920-2827 (2004.09.07.)</p> <p>2. 제품특기사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일반스위치(마이크로 스위치)</li> <li>- 10A / 250V~</li> <li>- 절환의 단수가 2 인 것, 단자의 수가 3 인 것, 극수가 1 극인 것.</li> </ul> <p>□ 본 제품의 시험내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험담당자: 전기전자본부 광융합/부품평가센터 박갑수 / (02)860-1427</p> <p>□ If you have any question on product testing, please contact the person below: Job holder : Electrical and Electronic Division &amp; Lighting Appliances &amp; Electrical Components Testing Center, G.S , Park/ +82 2 860-1427</p>	

FP511-09-00

□ 첨부 3: 전기용품안전인증의 변경 현황  
Status of Certificate Revisions

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
<p>1 차 변경) 파생모델(KH-9012-PB(B)외) 8 모델 추가 (08-1920-5133 : 2008.11.20.)</p> <p>- " KH-9012-PB(B), KH-9012-PB(C), KH-9012-HL(B), KH-9012-HL(C), KH-9012-HL(L)B, KH-9012-HL(L)C, KH-9012HR(S)B, KH-9012HR(S)C"</p> <p>2 차 변경) 파생모델 추가 (12-038660-02 : 2012.06.15.)</p> <p>- " KH-9012-HRMB ", " KH-9012-HRMC ", " KH-9012-HLRB ", " KH-9012-HLRC ", " KH-9012-HRLB ", " KH-9012-HRLC ", " KH-9012-PBB ", " KH-9012-PBC ", " KH-9012-PBFC ", " KH-9012-HLB ", " KH-9012-HLC ", " KH-9012-HLLB ", " KH-9012-HLLC ", " KH-9012HRSB ", " KH-9012HRSC ", " KH-9012HRSC "</p> <p>3 차 변경) 제조자 주소 변경 (14-045594-08 : 2014.09.26.)</p> <p>- 변경 전 : 서울특별시 동대문구 장안동 113-4</p> <p>변경 후 : 서울특별시 동대문구 한천로 183 (장안동)</p>

FP511-11-00