



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : SW01001-2001A
(Certificate No.)

접수번호 : 05-1920-2955
(Order No.)

제조사명 : Feller GMBH.
(Manufacturer)

공장소재지 : Waerndorferstrasse 3 A-2525 Gunselsdorf, Austria
(Factory Address)

제품명 : 코드류(범용폴리염화비닐시스코드) (PVC Sheathed Flexible Cables)
(Product)

기본모델명 : 60227IEC 53(H05VV-F), 3G 1.5mm²
(Basic Model)

정격 : AC300/500V
(Electrical Ratings)

파생모델명 : 60227 IEC 53 (H05VV-F), 3G 1.0mm²,
(Series Model) 60227 IEC 53 (H05VV-F), 3G 0.75mm²

적용기준 : K60227-5
(Applied Standard)

- 첨부 : 1. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
2. 전기용품안전인증서의 변경발급 현황 (Status of Compliance Certificate Revisions)

전기용품 안전관리법 제5조의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.

We Certificate Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 5 of the Electrical Appliance Safety Control Law.

2005년 09월 21일
year month day



안전인증기관
산업기술시험원

KOREA TESTING LABORATORY



☐ 첨부 1 : 기본모델·파생모델의 내용
General description of Certified Products

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
60227 IEC 53 (H05VV-F), 3G 1.0 mm ²	Nominal sectional area
60227 IEC 53 (H05VV-F), 3G 0.75 mm ²	
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
1. Test Report Ref. No. : 02-920-0899 (2002.03.26) 2. Basic model, "60227 IEC 53 (H05VV-F) 3G 1.5 mm²" is - rated nominal sectional area is 1.5 mm², constructed with 3 wires with ground wire, external figure is the round circle type, sheathed with polyvinyl chloride 3. permitted maximum using voltage between live and earth line & between live lines is AC300V/500V. 4. "60227 IEC 53 (H05VV-F) cord" means "sheathed flexible power cable insulated with polyvinyl chloride" & the external sheath figure is round circle.	
☐ 본 제품의 시험내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험담당자 : 전기전자본부, 신뢰성평가팀, 강호우 / (02)8601-415 ☐ If you have any question on product testing, please contact the person below : Job holder : Electro-technical Center Reliability Assessment Team, H.W.KANG/+82 2 8601-415	

FP511-09-00

☐ 첨부 2 : 전기용품안전인증서의 변경발급현황
Status of Compliance Certificate Revisions

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions	비고 Remarks
1st.Rev.) Basic Model, Derivative model, Electrical Ratings Change and Applied Standard Retest. (05-1920-2955 : 2005.09.13.)	

FP511-11-00

접 수 번 호 : 23-079286-02-1
(Receipt No.)



안 전 인 증 서

Safety Certificate

안 전 인 증 번 호 : SW01001-23001
(Certificate No.)

제 조 업 자/수 입 업 자 명 : Feller GMBH
(Manufacturer/importer)

주 소 : Waerndorferstrasse 3 A-2525 Günselsdorf Austria
(Address)

제 품 명 : 코드(내열성 범용 비닐 시스 코드(90 °C))
(Product) (Cord)

기 본 모 델 명 : 60227 IEC 57(H05V2V2-F) 3x0.75 mm²
(Basic Model)

파 생 모 델 명 : See the attachment 2
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : 300/500 V
(Rating)

시 험 기 준 : KC60227-1(2015-09), KC60227-2(2015-09), KC60227-5(2015-07)
(Standard)

본 인증서는 제 조 국 명 : 오스트리아
제 조 업 자 명 : Feller GMBH
제조공장의 주소 : Waerndorferstrasse 3 A-2525 Günselsdorf Austria

의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항, 제4항, 제10조제2항 또는 제15조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.

We Issue This Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4), 10(2) or 15(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2024 년 01 월 22 일
Year month day

한국산업기술시험원
KOREA TESTING LABORATORY



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

첨부서류

1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)
3. 안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)

☐ 첨부 1 : 전기용품의 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
Conductor	Anka-Draht GmbH Germany	-	Cu (Class 5)	-
Alt. Conductor	Lacroix&Kress GmbH Germany	-	Cu (Class 5)	-
Insulation	Feller GmbH Austria	HÖ80C	-	-
Sheath	Feller GmbH Austria	HÖ80C	-	-

☐ 유의사항 (Attention) :

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.

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.

2. 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는, 전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 제 21 조제 1 항 또는 제 38 조제 1 항 규정에 의한 안전인증 취소 혹은 안전확인신고 효력상실 사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

The Safety Certification will be cancelled under the Article 21(1), 38(1) of the Enforcement Rule of the Electrical appliances and Consumer Products Safety Control Act if the contents of the Certification is altered without our authorization.

FP511-04

☐ **첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용**
Description of the basic and series model

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
60227 IEC 57(H05V2V2-F) 3x1.0 mm ²	Cross sectional area
60227 IEC 57(H05V2V2-F) 3x1.5 mm ²	Cross sectional area
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
1. Test Report No.: 23-079286-02-2 2. Product Description: - This cable is "Heat-resistant ordinary PVC-sheathed cord for a maximum conductor Temperature of 90 °C". - Korea code designation: 60227 KS IEC 57 - Rated nominal sectional area is 0.75 mm² and constructed with 3 wires. - External figure of sheath is round type. - Rated voltage is 300/500 VAC.	
☐ 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험 담당자 / 연락처: 미래융합기술본부 스마트그린기술센터 박 기범 / 055-791-3437 ☐ If you have any question on product testing, please contact the person below: Job holder: Future Integrated Technology Division, Smart Green Technology Center, G. B. Park / +82 55 791-3437	

FP511-05

☐ **첨부 3 : 안전인증의 변경 현황**
Revisions Status

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
Not applicable

FP511-06