

접 수 번 호 : 21-081630-01-1
(Receipt No.)



안전확인신고 증명서

Confirmation Letter of Declaration

신 고 번 호 : ZW10044-21001
(Application No.)

신 고 회 사 명 : Weidmuller Interface GmbH & Co. KG
(Applicant)

주 소 : Klingenbergstrasse 26 32758 Detmold GERMANY
(Address)

제 품 명 : 프린터
(Product) (Printer)

기 본 모 델 명 : PrintJet CONNECT
(Basic Model)

파 생 모 델 명 : Not Applicable
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : AC 115/220-230 V, 8.5/4.5 A, 50-60 Hz;
(Rating)

안 전 기 준 : K60950-1(2011-12)
(Standard)

본 확인신고는 제 조 국 명 : 독일
제조업자 명 : Weidmuller Interface GmbH & Co. KG
제조공장의 주소 : Klingenbergstrasse 26 32758 Detmold GERMANY

의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제28조제1항, 같은 조 제3항, 제29조제2항 또는 제34조제2항에 따라 안전확인신고 증명서를 발급합니다.

We issue this Confirmation Letter of Declaration of the Safety Confirmation for the above appliance in accordance with the Article 28(1), 28(3), 29(2) or 34(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2022 년 01 월 21 일
Year month day

한국산업기술시험원장
KOREA TESTING LABORATORY



※ 이 신고증명서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」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)(전기용품에 한정한다)
2. 기본모델·파생모델의 내용(Description of the basic and series model)
3. 안전확인신고 내용의 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
All Enclosure (Housing)	CHI MEI CORPORATION	Polylac PA-765A	Thickness min. 3.62 mm, Flammability class 5V	UL
Service flap (Sliding door)	SIMONA A G	SIMONA® PVC-GLAS Service flap	PVC-U, EDT, 066-05-T33, Flammability class V- 0, Thickness: min. 1 mm, Ambient temperature: 0 °C – 60 °C	UL
SPS				
Switching Power supply	Mean Well	UHP-350-24	Input: AC 100-240 V / 4 A / 50-60 Hz, Output: DC 24 V / 14.6 A, Ambient temperature: 50 °C	CB by Demko
IPC				
PCB	Interchangeable	Interchangeable	Max. 130 °C, Min. V-1	UL
Printer Bridge				
Motors (stepper)	Shinano	STA42D1033	DC 24 V, Metal encapsulated	Tested with appliance
(Alternate)	Minebea Mitsumi	SV30R2VTCD1	DC 24 V, 50 °C, Metal encapsulated	Tested with appliance
Pumps (Cleaning unit)	Kamoer	NKP-DAL-S10B	24 V, 5 W, Metal encapsulated and located in PS2 circuit	Tested with appliance
(Alternate)	Shenzhen SYPDA Technology Co.,LTD	MV-SD100E	24 V, 5 W, Metal encapsulated and located in PS2 circuit	Tested with appliance
PCB	Interchangeable	Interchangeable	Max. 130 °C, Min. V-1	UL
Weidmuller parts				
Motor (stepper)	Dings	14H2033-050-4AL- 001-J	Rated current 0.5 A, heating rise 80 °C, insulation class B Metal encapsulated	Tested with appliance

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristics	인증마크 Tested by
(Alternate)	Dings	17H2039-050-4AT-001-Q	Rated current 0.5 A, heating rise 80 °C, insulation class B Metal encapsulated	Tested with appliance
Fan	SUNON	MF80252V2-1000U-A99	DC 24 V, 50 mA, 37 CFM	TUV R
Main control board				
Fuse (F3101)	Littelfuse	0215010.MXP	AC 250 V, 10 A, Interrupting 1500 A @ 250 VAC	VDE
(Alternate)	Schurter	0001.2514	AC 250 V, 10 A, Interrupting 1000 A @ 250 VAC	VDE
Relay (K200, K201)	Weidmüller	RCL424024	AC 250 V, 8 A, DC 24 V	VDE
(Alternate)	TE Connectivity (Tyco Electronics)	RT424024 6	AC 250 V, 8 A, DC 110 V	VDE
Optocoupler (O203)	Fairchild Semiconductor Pte Ltd	FOD817C3S(D)	Reinforced insulation	VDE
(Alternate)	Vishay	SFH6286-2X001T	Reinforced insulation	VDE
Zero-Cross Triac Driver Optocoupler (Solid state relais) (O200, O201, O202)	Fairchild Semiconductor Pte Ltd	MOC3081	Reinforced insulation	VDE
Optocoupler Phototriac Output, Zero Crossing (Solid state relais) (O200, O201, O202)	Vishay	IL4118-X017	Reinforced insulation	VDE
PCB	Interchangeable	Interchangeable	Max. 130 °C, Min. V-1	UL

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristics	인증마크 Tested by
☐ 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. <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> 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. <i>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.</i>				

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)
Not applicable	
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions 1. Review Ref. No.: 21-081630-01-2 VDE Ref. No.: 287886 2. Product Description: - Measured Power Consumption: 0.88 kW - Insulation Class: Class I - Protection against Ingress of water: IP20 - Mass of Equipment: Max. 46 kg ☐ 본 제품의 검토내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 검토 담당자 : 고객지원본부 인증융합평가팀 장 재용 / 02-8601-137 ☐ If you have any question on product review, please contact the person below : Job holder: Customer Support Division, Certification Convergence Evaluation Team, J.Y. Jang / +82 2 860-1137	

FP511-05

☐ 첨부 3 : 안전확인신고 내용의 변경 현황
Revisions Status

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
Not applicable

FP511-06

☐ 첨부 : 제품사진
Photographs



