

# 장비 배선 소재 시험 및 인증

미인증, 위조 또는 하급 장비 배선 소재(AWM)를 완제품에 부주의하게 사용하면 심각한 안전 위험을 유발할 수 있습니다. 이는 비용상의 손해뿐만 아니라 리콜로 인한 브랜드 손상 리스크를 높일 수 있습니다. 글로벌 안전 과학 기업이자 배선 및 케이블 시험, 검사, 인증, 검증의 선두주자로서 UL Solutions는 AWM 시험, 인증 및 지속적인 감시 서비스를 제공해 이러한 리스크를 최소화하고 제품을 시장에 출시하는 데 필요한 시간 및 비용을 절감하는 데 도움을 드립니다.



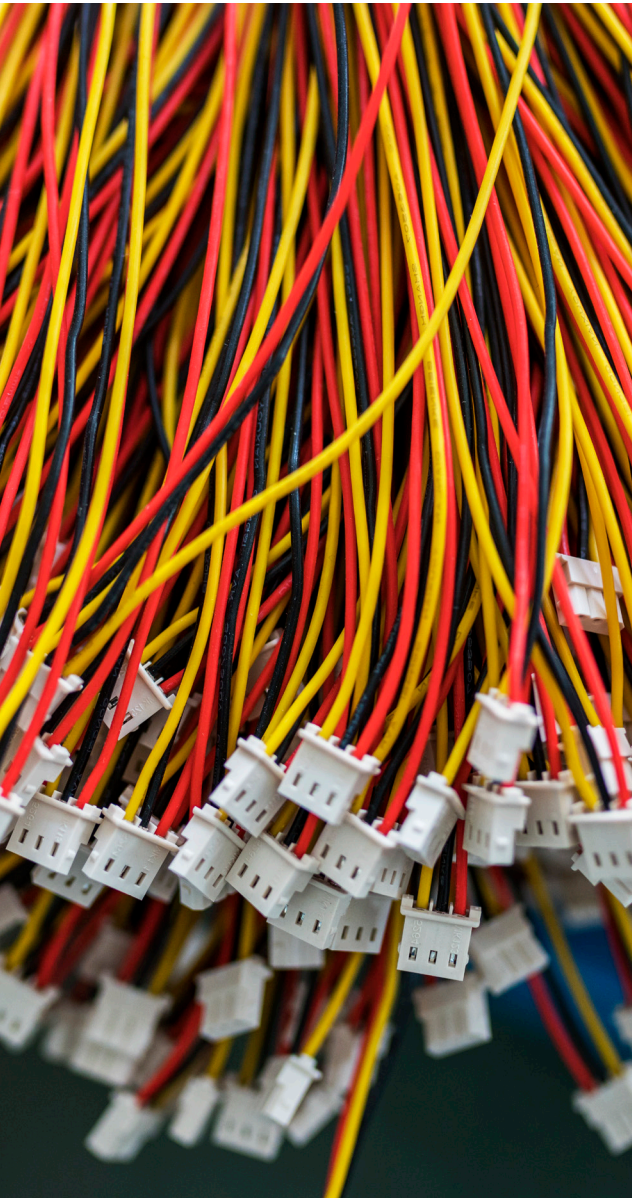
규정 준수 요건과 프로젝트 사양을 충족하는 인증 부품을 신속하게 공급하여 최종 제품의 출시 기간을 단축하세요.

## UL 인증 부품

완제품에 UL 인증 배선 부품을 공급 및 사용하면 비용 효율적인 방식으로 규정 준수 요건을 입증할 수 있습니다. 소재, 전압, 온도, 환경 노출, 불꽃 및 기타 등급을 바탕으로 하는 7,000가지 이상의 AWM 스타일 중에서 선택하세요. UL Solutions의 진화하는 AWM 스타일 라이브러리는 이러한 제품 유형을 정의하는 업계 표준입니다. 해당하는 표준과 다양한 벤더 공급 정책을 준수하기 위해 수천 개의 완제품 제조업체가 UL Solutions의 AWM 스타일 라이브러리에 있는 소싱 사양을 기반으로 합니다.

UL Solutions는 미국에서 ANSI(미국표준협회)/UL 758, 장비 배선 소재 표준에 따라 AWM을 시험 및 인증하며, 캐나다에서는 CSA(캐나다표준협회) C22.2 No. 127 및 CSA C22.2 No. 210에 따라 AWM 및 장비 배선을 시험 및 인증합니다. UL Solutions에서 수행하는 시험은 제품의 구조와 예상되는 용도에 따라 다릅니다.

인증된 AWM은 제품 및 부품 인증 데이터에 대한 강력한 검색 엔진인 UL Product iQ®에 등록됩니다. 엔지니어, 제품 개발자, 건축가, 기타 전문가들은 Product iQ를 활용해 UL 인증 정보를 검증합니다. 홀로그램 라벨 시스템은 세관, 규제 당국, 구매자, 소매업체, 소비자를 위한 고유한 식별자를 설정하여 UL Solutions를 차별화합니다. 일부 제품 범주에는 UL iQ™ 데이터베이스를 통해 회사 웹사이트, 제품 페이지, 브로셔, 데이터 시트 또는 전자지로 직접 연결되는 링크를 포함할 수 있는 추가적인 주문형 프로모션 기회 옵션이 있습니다. UL Solutions의 전담 글로벌 보안 및 브랜드 보호 팀은 위조 방지 조치에 대해 당국 및 전 세계 관세 기관과 협업하여 UL 마크의 무결성을 보존하고 고객사가 브랜드 평판을 보호할 수 있도록 지원합니다.



## UL Solutions 사후관리 서비스 및 배선 하네스 추적성 프로그램

공급망 전반의 규정 준수를 관리하세요.

UL Solutions의 종합적인 추적성 및 감시 프로그램은 글로벌 공급망 모니터링에 대한 당사의 심층 전문 지식을 활용해 귀사가 초기 소재 공급 이후 AWM 규정 준수를 유지할 수 있도록 지원합니다. UL Solutions는 귀사가 공급망의 적합성을 관리하고 규정 비준수 위험을 완화하며, 제품을 경쟁사와 차별화하고 브랜드 평판을 보호할 수 있도록 도와드립니다.

## AWM 시험 및 인증 서비스를 위해 UL Solutions를 선택해야 하는 이유

인증 및 표준 개발에 대한 깊은 경험 및 전문성을 갖춘 UL Solutions는 규정 준수 분야에서 이해관계자들이 신뢰하고 인정하는 선두주자로 여겨지고 있습니다. UL Solutions는 AWM 서비스를 통해 안전한 제품 출시의 어려움과 급변하는 세상의 요구 사항 전환을 해결하도록 도와드릴 수 있습니다. UL Solutions는 북미, 남미, 유럽, 중동 및 아시아 시장 진입을 위한 글로벌 시험 및 인증 서비스를 제공합니다. UL Solutions는 귀사의 진화하는 요구를 충족하기 위해 역량과 서비스를 지속적으로 확대하고 있습니다.

[www.UL.com/awm](http://www.UL.com/awm)에서 자세히 알아보고 귀사의 요구 사항을 상담하세요.