



뉴스레터

송현지

ODU 코리아

서울시 강남구 도산대로 176 대광빌딩 5층 509호

전화: +82 2 6956 7620, 이메일: Hyunji.Song@odu-korea.kr

보도 자료

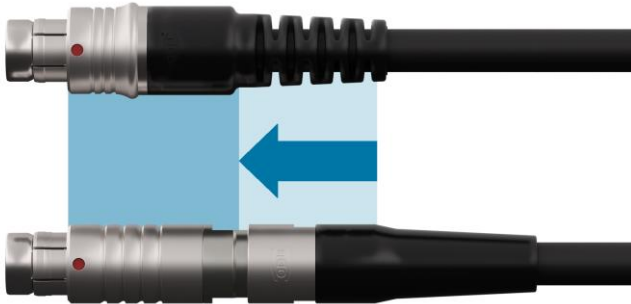
뮐도르프 a. Inn, 17.05.2024

ODU MINI-SNAP® Series F Super Shorty: 큰 챌린지를 위한 컴팩트한 솔루션

특히 밀리미터 단위가 중요한 전기 공학의 세계에서 공간은 희소 가치가 있습니다. 휴대용 광학 기기 및 고정식 설치물 등 모두 중요합니다. 점점 더 소형화되는 애플리케이션의 추세는 사용자와 제조업체에게 새로운 과제를 제시합니다. 이러한 요구 사항을 충족하기 위해 ODU MINI-SNAP® F 시리즈의 Super Shorty 는 적합한 솔루션을 제공합니다. 이 커넥터는 특히 케이블 어셈블리를 특정 애플리케이션에 맞게 조정할 수 있기 때문에 오류가 허락되지 않는 곳에서 문제를 해결합니다.

까다로운 조건에 최적화: 품질 저하 없이 25% 공간 절약

ODU MINI-SNAP® 시리즈 F Super Shorty 는 더 작은 디자인에 ODU MINI-SNAP® 시리즈의 장점을 결합한 제품입니다. 커넥터는 최대 25% 감소된 크기와 함께 일반적인 안정성을 제공합니다. 따라서 ODU MINI-SNAP® 시리즈 F Super Shorty 는 매우 좁은 공간에 쉽게 장착해야 하는 애플리케이션에 이상적인 솔루션입니다. 따라서 성능이나 안정성에 타협하지 않고도 보다 효율적이고 유연한 시스템 설계가 가능합니다. 그러나 오류 없는 전송을 위해서는 적합한 커넥터가 필요할 뿐만 아니라 적합한 케이블 어셈블리도 필요합니다.



크기 비교 ODU MINI-SNAP® 시리즈 F

단일 소스에서 조립 및 완벽한 솔루션 제공

과거 경험에 따르면 소형 커넥터 아키텍처의 한계 내에서 올바른 케이블로 연결하거나 조립하는 것이 문제가 될 수 있었습니다. 이 근본적인 애플리케이션에 독립적인 과제는 ODU MINI-SNAP® Super Shorty 를 개발하는 과정에서 고려되었습니다. 커넥터의 크기는 작아졌지만 케이블 가닥을 편리하고 전문적으로 연결할 수 있는 충분한 공간이 있습니다. 또한 직선형 또는 직각형 디자인으로 오버몰딩 및 종단부 보호를 위한 최적의 조건을 제공합니다. ODU MINI-SNAP® 시리즈 F Super Shorty 커넥터는 애플리케이션에 맞는 최종 제품을 위한 케이블 및 오버몰딩이 포함된 기성품 조립품으로 제공됩니다. 즉, 특정 인서트에 대한 맞춤형 솔루션을 단일 소스에서 제작할 수 있습니다. 이를 통해 다양한 상대물을 다루는 것 보다 더 간단한 조달 프로세스를 보장합니다.

IP68 보호 등급으로 내구성과 신뢰성 확보

ODU MINI-SNAP® 시리즈 F Super Shorty 의 기술적 특성은 좁은 공간에서 까다로운 애플리케이션을 위한 최적의 솔루션으로 자리매김하고 있음을 강조합니다. 최소 5,000 회 이상의 결합 주기를 자랑하는 이 제품은 수명 측면에서 매우 인상적입니다. 먼지와 물의 침투로부터 최적의 보호를 위해 보호 등급 IP68 을 충족하는 이 커넥터는 열악한 환경에서도 사용할 수 있습니다. 푸시풀 잠금 시스템으로 손이 닿기 어려운 곳에서도 안전하게 연결하고 쉽게 분리할 수 있습니다. 간단한 조작과 하프셀 코딩 덕분에 블라인드



플러깅도 가능합니다. 추가 옵션으로 무광 크롬으로 마감된 기본 사양 외에 매우 매력적인
틴-니켈 버전의 ODU MINI-SNAP® 시리즈 F Super Shorty 를 사용할 수도 있습니다.

기술적인 장점은 그대로 유지하면서 보다 유연하고 효율적인 애플리케이션을 위한
컴팩트한 디자인의 ODU MINI-SNAP® F 시리즈의 Super Shorty 는 매력적인
솔루션입니다. 실용적인 커넥터와 케이블은 열악한 조건에서도 성능 저하 없이 전송을
안전하게 연결할 수 있습니다.

ODU 그룹: 완벽한 연결을 통한 글로벌 대표

ODU는 세계적인 커넥터 시스템 공급업체 중 하나이며 전 세계적으로 약 2,700명의 직원을
고용하고 있습니다. 뮐 도르프에 본사를 두고 있습니다. 인(독일)에 본사를 둔 ODU는
시비우/루마니아, 상하이/중국, 티후아나/멕시코, 카마릴로/미국에 국제 유통망, 생산 및 제품 개발
사이트를 보유하고 있습니다. ODU는 설계 및 개발, 공작 기계 및 특수 기계 제작, 성형, 스탬핑,
터닝, 표면 엔지니어링, 조립 및 케이블 조립 등 모든 관련 전문 분야와 핵심 기술을 결합합니다.
ODU 그룹은 전 세계에 제품을 공급하고 있으며 국제적인 판매 네트워크를 보유하고 있습니다. -
여기에는 중국, 덴마크, 독일, 프랑스, 홍콩, 이탈리아, 일본, 한국, 오스트리아, 스웨덴, 영국, 미국의
자체 판매 회사는 물론 수많은 글로벌 판매 파트너가 포함됩니다. ODU의 커넥터는 의료 기술, 군사
및 보안 기술, 자동차, 산업용 전자 제품 또는 테스트 및 측정 등 수많은 까다로운 애플리케이션
분야에서 전력, 신호, 데이터 및 미디어의 안정적인 전송을 보장합니다.