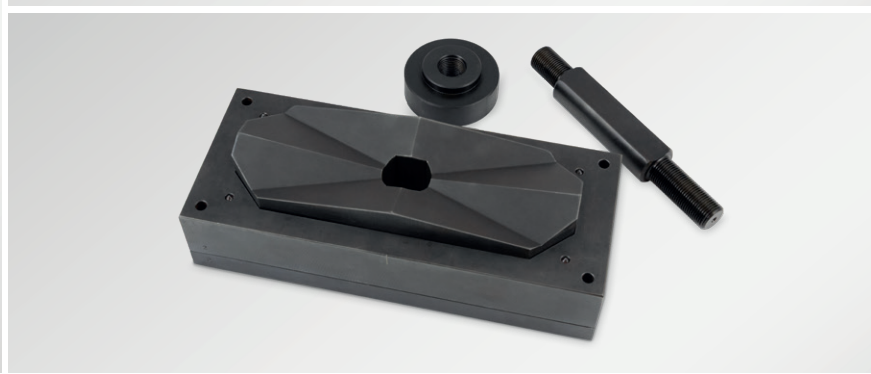
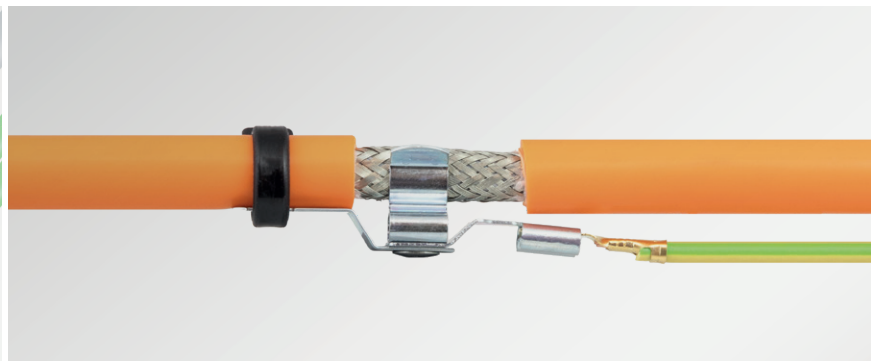
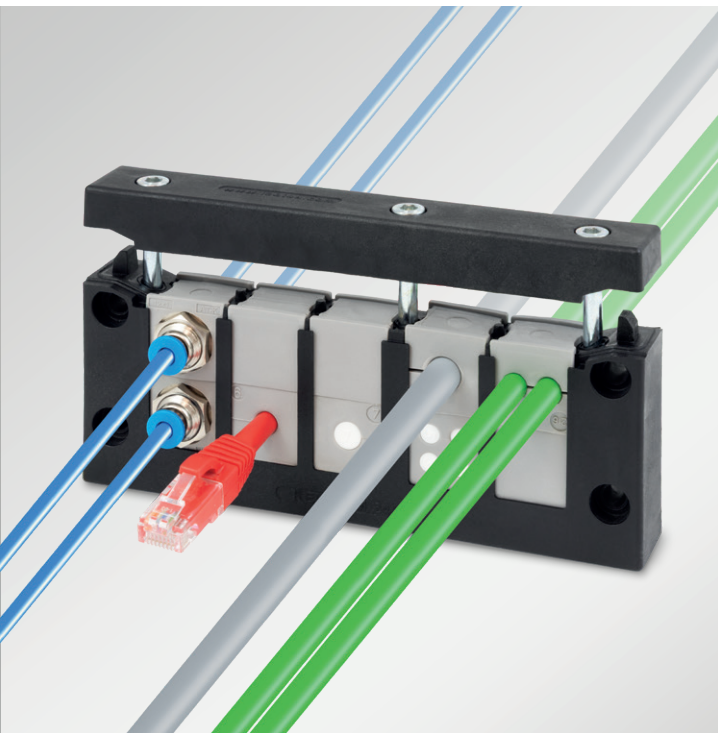


2026년 9월 제품 혁신

신제품 및 제품 확장



스마트 케이블 관리 분야의

혁신적인 선두주자

많은 산업 분야에서 유능합니다!



자동화 | 로봇 산업



제어반 제작



공학



자동차 산업 | e모빌리티



식품제조



철도 산업



클린 룸 기술



기계 산업



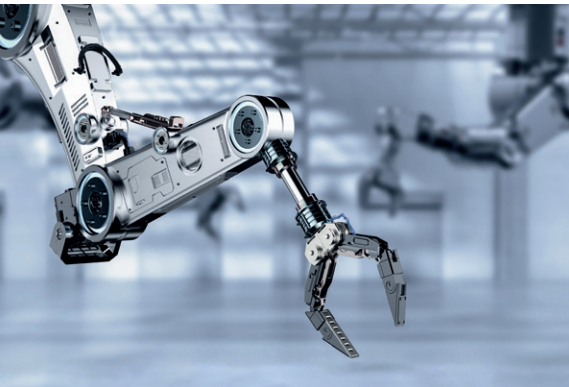
태양광 산업 | 풍력 에너지



국방 | 보안



데이터 센터



이코텍은 30여 년간 케이블 엔트리 및 EMC 케이블 차폐를 위한 혁신적인 시스템을 성공적으로 개발해 왔습니다. 다양한 산업의 선도적인 글로벌 제조업체가 전문적이고 혁신적이며 수많은 특허와 인증을 갖춘 이코텍의 제품을 사용하고 있습니다.

KEL-ERM

4-7



IP66 인증 보호 등급
케이블 엔트리 시스템



QT 3|5, QT 3|6, QT 4|6,5

8

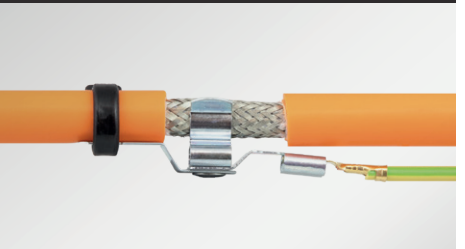


QT 시스템용
절개형 케이블 그로밋



FCL | FCLZ

9



EMC 실드클램프
플랫 핀 커넥터용 플랫 단자(blade receptacle)
적용



icotek TOOLS

10



펀치 198 x 70 mm
FL21 컷아웃용
강판 및 알루미늄용



icotek TOOLS

11



펀치드라이버 세트
PRO 16 - 32 V2A
스테인리스강용



ALLIOLiGHT

12-13



TUBE RGB, TUBE RGW
신호 기능 포함
캐스케이드 가능 기계 조명



ALLIOLiGHT

14



ALLIO
컴팩트한 LED 조명
주황색 전원 케이블 적용



KEL-ERM

IP66 인증 보호 등급 케이블 엔트리 시스템

제품 특성 및 장점

- 싱글 그로밋 사용 시 IP66 보호 등급
- 사전 조립 케이블 사용 시 제조사 보증 유지
- 빠른 추가 설치 및 간편한 유지보수
- 높은 케이블 밀도, 다양한 그로밋 구성 가능
- EN 62444 규격에 따른 스트레인 릴리프
- 높은 기계적 안정성 및 진동에 강한 구조
- 매우 간편한 조립
- IMAS-CONNECT 어댑터 그로밋과 호환 가능

KEL-ERM은 검증된 KEL-ER를 한층 발전시킨 제품으로, 사전 조립된 케이블을 위한 분리형 케이블 엔트리 시스템의 새로운 기준을 제시합니다.

까다로운 산업 환경을 위해 설계된 KEL-ERM은 뛰어난 밀폐 성능과 간편한 설치, 그리고 높은 유연성을 하나의 최적화된 시스템으로 제공합니다.

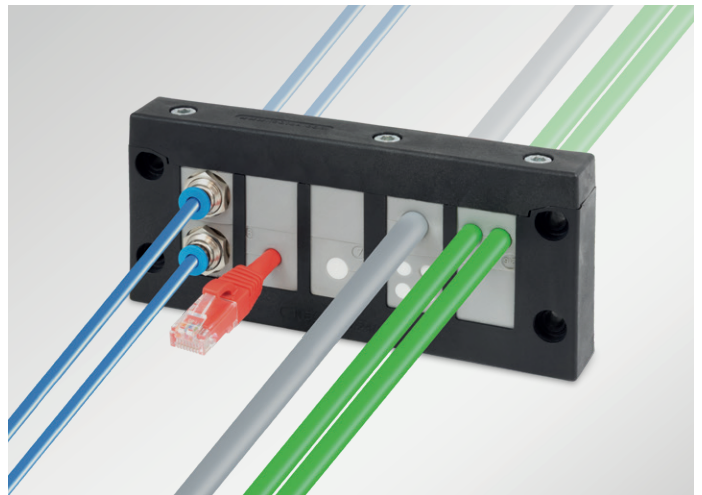
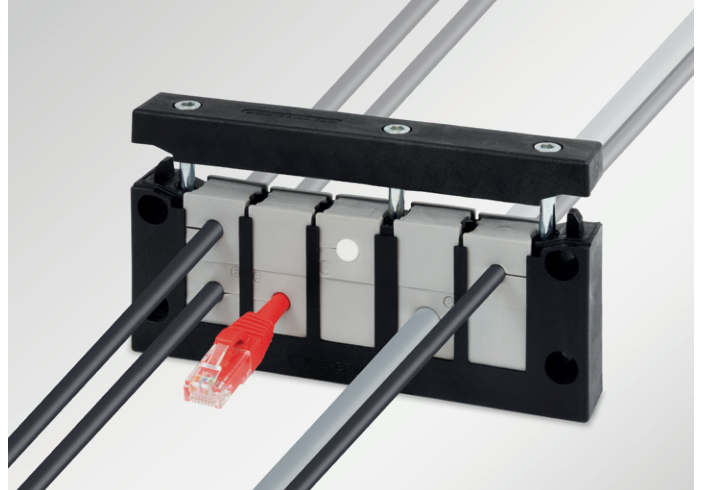
싱글 케이블 그로밋 사용 시 최대 IP66 보호 등급을 제공하며, 멀티 케이블 그로밋을 사용할 경우에도 최대 IP65 보호 등급을 구현할 수 있습니다. 사용되는 그로밋에 따라 직경 1~35 mm의 케이블을 안전하게 통과시키고 밀봉할 수 있으며, EN 62444 규격에 따른 스트레인 릴리프 기능도 제공합니다. 프레임에 적용된 검증된 자동 잠금 구조는 그로밋을 견고하게 고정하여 설치를 더욱 간편하게 해줍니다. 조립이 완료되면 커버를 나사로 단단히 체결하여 안정성을 확보합니다.

프레임에 일체형으로 사출된 씰이 적용되어 있어 벽면 설치 시 별도의 평면 가스켓이 필요하지 않습니다. 따라서 씰 누락으로 인한 작업 오류를 방지하여 공정 신뢰성을 높이고, 설치 시간도 단축할 수 있습니다.

KEL-ERM는 10핀, 16핀, 24핀 산업용(heavy duty) 커넥터용 표준 컷아웃과 호환됩니다. 또한 KEL-ERM B 사이즈는 46 x 46 mm 컷아웃(컨트롤러, 계측기 등)에 최적화되어 있습니다.

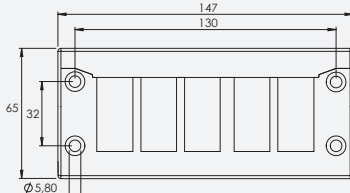
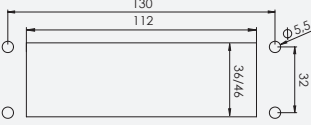
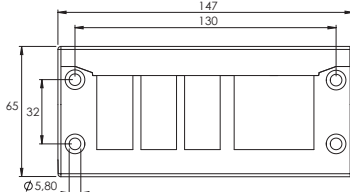
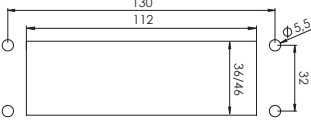
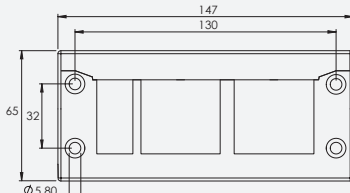
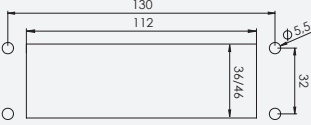
보다 높은 보안성과 기계적 안정성이 요구되는 환경을 위해, KEL-ERM는 나사 인서트(스레드 부싱)가 통합된 버전도 제공되며, 인클로저 내부 설치에 적합하고 외부 충격, 임의 분해 또는 풀림에 대한 보호 성능을 향상시켜 줍니다.

우수한 보호 성능과 폭넓은 적용성을 갖춘 KEL-ERM 시리즈는 다양한 산업 분야에서 사용할 수 있는 고성능의 미래 대응형 케이블 엔트리 솔루션입니다.



사양

재질	폴리아미드(PA), TPE
난연 등급	UL 94 V-0, 자소성
방수/방진 등급(IP)	IP66 (싱글 그로밋 사용 시, EN 60529:2014-09 기준 인증) IP65 (멀티 그로밋 사용 시, EN 60529:2014-09 기준 인증)
사용 온도	-40°C ~ +140°C (고정)
특성	할로겐프리, 실리콘프리
프레임 높이	22 mm

도면	타공 드릴링 템플릿	타입	타공치수 mm	최대 장착 가능 그로밋 수	주문번호	포장단위
		KEL-ERM 24 10	36/46 × 112	10 -	68241	10
		KEL-ERM 24 10 V2A (스테인리스)	36/46 × 112	10 -	68241.200	10
		KEL-ERM 24 10 (스레드 부싱 M4 포함)	36/46 × 112	10 -	68241.400	10
		KEL-ERM 24 10 V2A (스테인리스) (스레드 부싱 M4 포함)	36/46 × 112	10 -	68241.240	10
		KEL-ERM 24 7	36/46 × 112	6 1	68247	10
		KEL-ERM 24 7 V2A (스테인리스)	36/46 × 112	6 1	68247.200	10
		KEL-ERM 24 7 (스레드 부싱 M4 포함)	36/46 × 112	6 1	68247.400	10
		KEL-ERM 24 7 V2A (스테인리스) (스레드 부싱 M4 포함)	36/46 × 112	6 1	68247.240	10
		KEL-ERM 24 4	36/46 × 112	2 2	68244	10
		KEL-ERM 24 4 V2A (스테인리스)	36/46 × 112	2 2	68244.200	10
		KEL-ERM 24 4 (스레드 부싱 M4 포함)	36/46 × 112	2 2	68244.400	10
		KEL-ERM 24 4 V2A (스테인리스) (스레드 부싱 M4 포함)	36/46 × 112	2 2	68244.240	10

KEL-ERM

IP66 인증 보호 등급 케이블 엔트리 시스템

도면	타공 드릴링 템플릿	타입	타공치수 mm	최대 장착 가능 그로밋 수	주문번호	포장단위
		KEL-ERM 16 8	36/46 × 86	8 -	68168	10
		KEL-ERM 16 8 V2A (스테인리스)	36/46 × 86	8 -	68168.200	10
		KEL-ERM 16 8 (스레드 부싱 M4 포함)	36/46 × 86	8 -	68168.400	10
		KEL-ERM 16 8 V2A (스테인리스) (스레드 부싱 M4 포함)	36/46 × 86	8 -	68168.240	10
		KEL-ERM 16 5	36/46 × 86	4 1	68165	10
		KEL-ERM 16 5 V2A (스테인리스)	36/46 × 86	4 1	68165.200	10
		KEL-ERM 16 5 (스레드 부싱 M4 포함)	36/46 × 86	4 1	68165.400	10
		KEL-ERM 16 5 V2A (스테인리스) (스레드 부싱 M4 포함)	36/46 × 86	4 1	68165.240	10
		KEL-ERM 16 2	36/46 × 86	- 2	68162	10
		KEL-ERM 16 2 V2A (스테인리스)	36/46 × 86	- 2	68162.200	10
		KEL-ERM 16 2 (스레드 부싱 M4 포함)	36/46 × 86	- 2	68162.400	10
		KEL-ERM 16 2 V2A (스테인리스) (스레드 부싱 M4 포함)	36/46 × 86	- 2	68162.240	10

도면	타공 드릴링 템플릿	타입	타공치수 mm	최대 장착 가능 그로밋 수	주문번호	포장단위
		KEL-ERM 10 6	36/46 × 65	6 -	68216	10
		KEL-ERM 10 6 V2A (스테인리스)	36/46 × 65	6 -	68216.200	10
		KEL-ERM 10 6 (스레드 부상 M4 포함)	36/46 × 65	6 -	68216.400	10
		KEL-ERM 10 6 V2A (스테인리스) (스레드 부상 M4 포함)	36/46 × 65	6 -	68216.240	10
		KEL-ERM 10 3	36/46 × 65	2 1	68212	10
		KEL-ERM 10 3 V2A (스테인리스)	36/46 × 65	2 1	68212.200	10
		KEL-ERM 10 3 (스레드 부상 M4 포함)	36/46 × 65	2 1	68212.400	10
		KEL-ERM 10 3 V2A (스테인리스) (스레드 부상 M4 포함)	36/46 × 65	2 1	68212.240	10
		KEL-ERM-B4	46 × 46	4 -	68204	10
		KEL-ERM-B4 V2A (스테인리스)	46 × 46	4 -	68204.200	10
		KEL-ERM-B4 (스레드 부상 M4 포함)	46 × 46	4 -	68204.400	10
		KEL-ERM-B4 V2A (스테인리스) (스레드 부상 M4 포함)	46 × 46	4 -	68204.240	10
		KEL-ERM-B1	46 × 46	- 1	68206	10
		KEL-ERM-B1 V2A (스테인리스)	46 × 46	- 1	68206.200	10
		KEL-ERM-B1 (스레드 부상 M4 포함)	46 × 46	- 1	68206.400	10
		KEL-ERM-B1 V2A (스테인리스) (스레드 부상 M4 포함)	46 × 46	- 1	68206.240	10

QT 3|5, QT 3|6, QT 4|6,5

QT 시스템용

절개형 케이블 그로밋



제품 특성 및 장점

- 분할 케이블 엔트리 프레임과 케이블 그랜드를 통한 사전 조립 케이블 배선 가능
- IP54 보호 등급 제공
- 멀티 그로밋 적용으로 더욱 향상된 케이블 집적도
- 적합한 케이블 엔트리 선택 시 케이블 장력 완화(스트레인 릴리프) 가능
- QT 시스템 케이블 엔트리에 적합

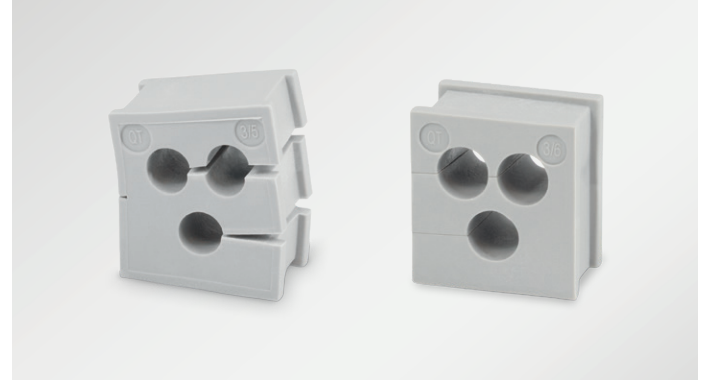
QT 시스템용 절개형 케이블 그로밋 제품군에 3 × 5 mm, 3 × 6 mm 규격의 3홀(Triple) 그로밋 2종과 4 × 6.5 mm 규격의 4홀(Quadruple) 그로밋이 새롭게 추가되었습니다.

절개형 케이블 그로밋 QT는 다음 케이블 엔트리와 함께 사용됩니다:

- KEL-QUICK
- QVT
- QVT-CLICK
- KEL-QTA

멀티 케이블 그로밋을 사용하면 하나의 케이블 엔트리에서 처리할 수 있는 케이블 수를 크게 늘려 케이블 집적도를 획기적으로 향상시킬 수 있습니다. 새로운 3홀 그로밋은 3 × 5 mm 및 3 × 6 mm의 케이블 클램핑 범위를 제공하며, ST 5 및 ST 6 플러그와 함께 사용하면 사용하지 않는 개구부를 안전하게 밀봉할 수 있습니다. 또한 새롭게 추가된 4홀 그로밋은 4 × 6.5 mm의 클램핑 범위를 제공합니다.

이들 그로밋은 3개 또는 4개의 사전 조립된 케이블을 공간 효율적으로 배선하고 안정적으로 밀봉해야 하는 애플리케이션에 이상적입니다. 예를 들어, QT 4|6.5 케이블 그로밋 10개를 장착한 KEL-QUICK 24|10 프레임 하나만으로 최대 40개의 케이블을 배선할 수 있습니다.



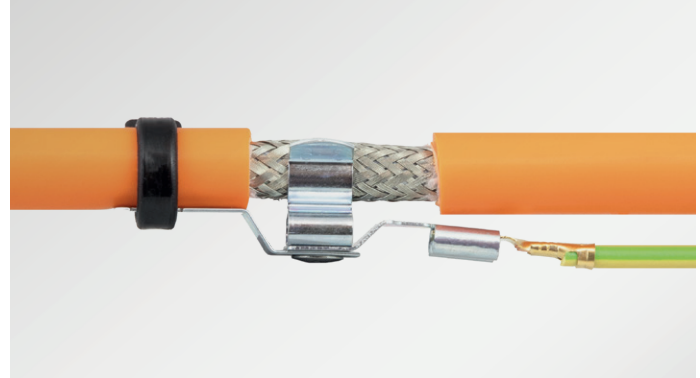
사양

재질	엘라스토머 (Elastomer)
난연등급	UL 94 V-0등급, 자소성
보호등급	IP54
온도	- 40°C to + 100°C (고정)
재질특성	할로겐 프리, 실리콘 프리

도면	타입	클램핑 범위	호환 가능플러그	주문번호	포장단위
	QT 3 5	3 × 5 mm	ST 5	42522	10
	QT 3 6	3 × 6 mm	ST 6	42523	10
	QT 4 6,5	4 × 6,5 mm	—	42587	10

제품 특성 및 장점

- 넓은 접촉 면적을 통한 안정적인 EMC 차폐 접속
- 플랫 핀 커넥터의 빠른 연결 및 분리
- 다양한 케이블 직경에 대응하는 폭넓은 클램핑 범위
- 스트레인 릴리프 적용 및 미적용 모델 제공
- PE 케이블 연결에 적합
- 협소한 공간에서도 간편한 설치
- 진동에 강하고 유지보수가 필요 없는 고정 방식
- 리벳 체결 방식
- icotek에서만 공급



EMC 실드 클램프는 플랫 핀 커넥터용 케이블 러그가 적용된 모델로도 제공되어, 넓은 접촉 면적을 통한 안정적인 차폐 연결과 빠른 플러그인 연결 방식을 제공합니다.

통합된 플랫 핀 커넥터를 통해 PE 케이블과 같은 구성품을 빠르고 손쉽게 연결하거나 필요 시 간편하게 분리할 수 있습니다. 접근이 어려운 설치 환경에서도 안정적이고 지속적인 차폐 접속을 유지합니다. 우수한 접촉 성능과 간편한 플러그인 연결 방식을 결합하여 설치 및 유지보수 작업을 크게 간소화하였습니다. 또한 다양한 클램핑 범위를 제공하여 여러 케이블 직경과 다양한 산업용 애플리케이션에 폭넓게 적용할 수 있습니다.

플랫 핀 커넥터용 케이블 러그가 적용된 EMC 실드 클램프는 icotek에서만 제공되는 독점 제품입니다.

사양

재질	
케이블 러그 장착 폼 FSF	아연 도금
SKL, MSKL clamp	아연 도금 스프링 강

타입	클램핑 범위	플랫 단자	주문번호	포장단위
FCL 0,8-6,3 SKL 1,5-3	1,5 – 3 mm	0,8 – 6,3 mm	36310.1	10
FCL 0,8-6,3 SKL 3-6	3 – 6 mm	0,8 – 6,3 mm	36310.2	10
FCL 0,8-6,3 SKL 6-8	6 – 8 mm	0,8 – 6,3 mm	36310.3	10
FCL 0,8-6,3 SKL 8-11	8 – 11 mm	0,8 – 6,3 mm	36310.4	10
FCL 0,8-6,3 SKL 11-17	11 – 17 mm	0,8 – 6,3 mm	36310.5	10
FCLZ 0,8-6,3 SKL 1,5-3	1,5 – 3 mm	0,8 – 6,3 mm	36311.1	10
FCLZ 0,8-6,3 SKL 3-6	3 – 6 mm	0,8 – 6,3 mm	36311.2	10
FCLZ 0,8-6,3 SKL 6-8	6 – 8 mm	0,8 – 6,3 mm	36311.3	10
FCLZ 0,8-6,3 SKL 8-11	8 – 11 mm	0,8 – 6,3 mm	36311.4	10
FCLZ 0,8-6,3 SKL 11-17	11 – 17 mm	0,8 – 6,3 mm	36311.5	10
FCL 0,8-6,3 MSKL 3-12	3 – 12 mm	0,8 – 6,3 mm	36312.1	10
FCL 0,8-6,3 MSKL 8-18	8 – 18 mm	0,8 – 6,3 mm	36312.2	10
FCLZ-M 0,8-6,3 MSKL 3-12	3 – 12 mm	0,8 – 6,3 mm	36313.1	10
FCLZ-M 0,8-6,3 MSKL 8-18	8 – 18 mm	0,8 – 6,3 mm	36313.2	10

편치 198 x 70 mm **FL21 컷아웃용** **강판 및 알루미늄용**

제품 특성 및 장점

- FL21 표준 규격의 정밀 컷아웃 가공
- 최대 2 mm 두께의 강판, 알루미늄 및 플라스틱 가공 가능
- 정확한 장착 홀 위치를 위한 센터 펀치 기능 내장
- KEL-DPZ-FL21 케이블 엔트리 플레이트 가공에 최적
- 작업장 및 현장 설치 작업 모두에 적합
- 견고한 휴대용 케이스 제공
- icotek에서만 공급

실용적인 판금 펀치를 사용하면 FL21 표준 규격의 정밀 컷아웃을 단 몇 분 만에 빠르고 정확하게 가공할 수 있습니다.

198 x 70 mm 규격의 판금 펀치는 최대 2 mm 두께의 강판, 알루미늄 및 플라스틱에 깨끗하고 정밀한 컷아웃을 빠르고 안정적으로 구현합니다.

내장된 센터 펀치 기능을 통해 장착 홀 위치를 직접 표시할 수 있어 정확한 위치 선정과 후속 조립 작업을 더욱 쉽게 수행할 수 있습니다. KEL-DPZ-FL21 케이블 엔트리 플레이트에 최적화되어 있으며, 제어반, 인클로저 및 기계 하우징 가공 작업을 작업장은 물론 현장에서도 효율적으로 수행할 수 있습니다.

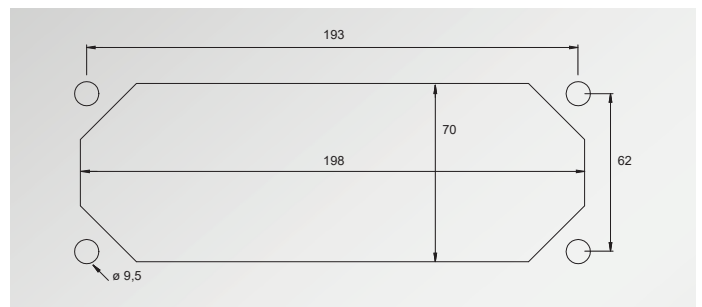
본 제품은 유압 팻 펌프와 함께 사용하도록 설계되었으며, 안전한 운반과 보관을 위해 고급 완충 케이스와 함께 제공됩니다.

FL21 판금 펀치는 icotek에서만 제공되는 독점 제품입니다.



사양

재질 버니싱 경화강



타입	제품 설명	주문번호	포장단위
편치 198 x 70 mm, 직사각형	FL21 컷아웃용 펀치, 두께 2 mm 이하의 강판, 알루미늄 및 플라스틱용	80077	1

펀치드라이버 세트

PRO 16 – 32 V2A

스테인리스강용

RoHS
compliant

Made in
Germany

제품 특성 및 장점

- M16~M32 원형 컷아웃 가공
- 최대 2.0 mm 두께의 스테인리스강 가공 가능
- 폐자재를 손쉽게 배출하여 작업 생산성 향상
- icotek 및 기타 제조사의 수동·유압식 펀치 드라이버와 호환
- 작업장 및 현장 설치 작업에 적합
- 견고한 휴대용 케이스 제공
- icotek에서만 공급



PRO 펀칭 툴 세트는 M16부터 M32까지의 원형 펀치로 구성되어 있으며, 최대 2.0 mm 두께의 스테인리스강에 원형 홀을 정밀하게 가공할 수 있습니다.

펀칭 시 절단된 판재를 두 조각으로 분리하여 배출하므로 폐자재 제거가 쉽고, 유압 볼트나 다이에 걸리는 현상을 방지하여 작업 효율을 높여줍니다. 수동 및 유압식 장비 모두에서 사용할 수 있습니다.

특수 절삭 형상으로 절삭력을 줄여 작업에 필요한 힘을 최소화하며, 특히 수동 유압 장비 사용 시에는 실(seal)에 가해지는 부담을 줄여 장비 수명 향상에도 도움이 됩니다.

제품은 안전한 운반과 보관을 위해 고급 완충 케이스와 함께 제공됩니다.



사양

재질 버니싱 경화강

타입	공급제품 범위	주문번호	포장단위
펀치드라이버 세트 PRO 16 – 32 V2A	1 수동유압 펀치드라이버 (중량 2 kg) 1 드로우 스테드 펀치용 $\varnothing$ 11.1 mm – $\varnothing$ 19 mm, L: 105 mm, M16 – M25 1 드로우 스테드 $\varnothing$ 19 mm, L: 125 mm, M32 1 스페이스 바 1 윤활유 1 HSS 다단드릴 (Multi Step Drill) 1 M16, M20, M25, M32 녹아웃 펀치 각 1개 1 강화플라스틱 보관케이스	80078	1

TUBE RGB | TUBE RGB SC

신호 기능 포함

캐스케이드 가능 기계 조명



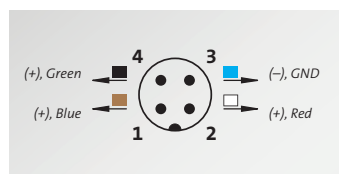
2027년
출시 예정

사양 TUBE RGB, TUBE RGB SC

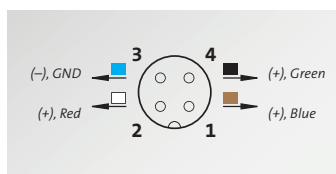
튜브 재질	붕규산 유리 또는 폴리카보네이트
엔드캡 재질	스테인리스 스틸, 폴리프로필렌(PP)
마운팅 클립 재질	폴리프로필렌(PP)
정격 전압	정전압 24 V DC ($\pm 5\%$);
정격 전력	표 참조
광속	표 참조
보호 등급	IP67 (EN 60598-1 기준)
보호 구분	III (보호용 극저전압)
사용 온도 범위	-20°C to +50°C
폴리카보네이트	
튜브 충격 저항	IK08
조명 수명	60,000 시간



CG(Common Ground) 핀 구성을



M12 플러그 – RGB



M12 소켓 – RGB (SC 버전)

제품 특성 및 장점

- 내화학성 붕규산 유리 또는 내충격성 폴리카보네이트 튜브
- 보호 등급 IP67
- 유지보수가 전혀 필요 없는 제품
- 고출력 LED로 인한 높은 에너지 효율
- 매우 좁은 설치환경에 적합한 $\varnothing 28\text{mm}$ 의 컴팩트한 원형 디자인
- 기존 기계의 손쉬운 개조
- 360° 회전 가능
- RGB 및 RGW 버전의 컬러 조명을 통한 명확한 시각적 표시
- 연속 연결(캐스케이드)형 모델 제공 (SC 버전)
- 스테인리스 스틸 엔드 캡
- M12 커넥터를 통한 케이블 연결

타입	길이	튜브 재질	정격 전력 정격 전압	광속 R	광속 G	광속 B	연속 연결	주문 번호
LED TUBE CG PC 7W RGB	360 mm	폴리카보네이트	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	–	81670
LED TUBE CG PC 14W RGB	640 mm	폴리카보네이트	14 W 24 V DC	336 lm	534 lm	346 lm	–	81671
LED TUBE CG BS 7W RGB	360 mm	붕규산 유리	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	–	81672
LED TUBE CG PC 7W RGB SC	370 mm	폴리카보네이트	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	●	81675
LED TUBE CG PC 14W RGB SC	650 mm	폴리카보네이트	14 W 24 V DC	336 lm	534 lm	346 lm	●	81676
LED TUBE CG BS 7W RGB SC	370 mm	붕규산 유리	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	●	81677

TUBE RGW | TUBE RGW SC

신호 기능 포함

캐스케이드 가능 기계 조명



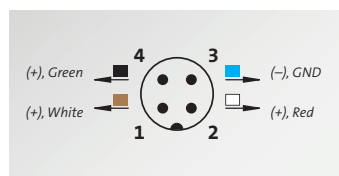
2027년
출시 예정

사양 TUBE RGW, TUBE RGW SC

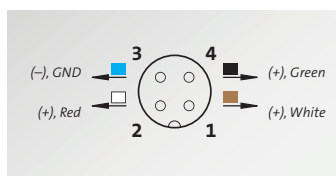
튜브 재질	붕규산 유리 또는 폴리카보네이트
엔드캡 재질	스테인리스 스틸, 폴리프로필렌(PP)
마운팅 클립 재질	폴리프로필렌(PP)
정격 전압	정전압 24 V DC ($\pm 5\%$);
정격 전력	표 참조
광속	표 참조
조명색	표 참조
연색성 지수 (CRI)	> 80 (White)
보호 등급	IP67 (EN 60598-1 기준)
보호 구분	III (보호용 극저전압)
사용 온도 범위	-20°C to +50°C
폴리카보네이트	
튜브 충격 저항	IK08
조명 수명	60,000 시간



CG(Common Ground) 핀 구성을



M12 플러그 - RGW



M12 소켓 - RGW (SC 버전)

기존 RGB 및 RGW 버전에 이어 CG 핀 구성을 적용한
TUBE 머신 조명이 새롭게 출시되었습니다.

CG(Common Ground) 핀 구성을 통해 유럽 및 북미 시장에서 더욱 뛰어난 호환성을 제공합니다. 또한 PLC와의 호환성이 우수하며, 산업용 설비에 쉽게 통합할 수 있도록 설계되었습니다.

타입	길이	튜브 재질	정격 전력 정격 전압	광속 R	광속 G	광속 W	조명색 W	연속 연결	주문 번호
LED TUBE CG PC 7W RGW	360 mm	폴리카보네이트	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	—	81680
LED TUBE CG PC 14W RGW	640 mm	폴리카보네이트	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	—	81681
LED TUBE CG BS 7W RGW	360 mm	붕규산 유리	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	—	81682
LED TUBE CG BS 14W RGW	640 mm	붕규산 유리	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	—	81683
LED TUBE CG PC 7W RGW SC	370 mm	폴리카보네이트	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	●	81685
LED TUBE CG PC 14W RGW SC	650 mm	폴리카보네이트	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	●	81686
LED TUBE CG BS 7W RGW SC	370 mm	붕규산 유리	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	●	81687
LED TUBE CG BS 14W RGW SC	650 mm	붕규산 유리	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	●	81688

제품 특성 및 장점

- 시각적 식별을 위한 주황색 케이블 일체형
- 190° 회전하는 LED 튜브가 있는 컴팩트한 디자인
- 다양한 장착 유형: 자석, 나사 조립 또는 19" 서버 랙에 스냅인 조립
- 기존 인클로저 손쉬운 개조
- 1000 루멘의 효율적인 LED 조명
- 모션 센서와 함께 사용 가능
- 옵션으로 사용 가능한 도어 작동 스위치

ALLIO 시스템 조명은 오렌지색 전원 케이블이 적용된 모델도 새롭게 출시되었습니다.

제어반 또는 서비스 조명이 메인 스위치의 전단(Upstream)에 연결된 경우, 장비의 전원을 꺼도 해당 조명에는 전류가 계속 흐르게 됩니다. 주황색 전원 공급 케이블은 이러한 외래 전압 회로를 명확하게 식별해 주어, 유지보수 및 점검 작업 시 안전성을 대폭 향상시킵니다. 이러한 색상 표시는 특히 생산 자동화 및 자동차 산업 분야에서 필수적으로 요구되는 사양입니다.

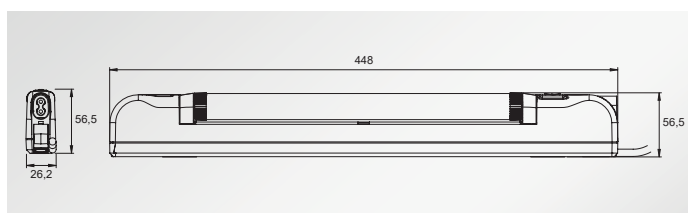
190° 회전 가능한 LED 튜브를 탑재한 컴팩트 ALLIO 조명은 제어반 내부의 공간 절약형 조명 배치와 손쉬운 신규 설치(레트로핏)를 지원합니다. 고성능 LED는 최소 50,000시간의 수명과 함께 1,000 lm의 밝은 광량을 제공합니다. 또한, 유백색(Opal-white) 폴리카보네이트 튜브를 적용하여 눈부심 없이 균일한 주변 조명을 구현합니다. 옵션 사양인 동작 감지 센서는 120°의 감지 각도, 최대 3m의 감지 거리, 30초의 점등 시간을 지원합니다.



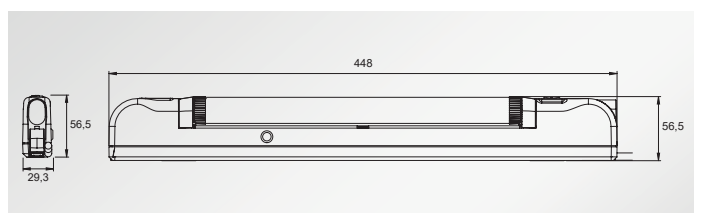
사양

튜브 재질	폴리카보네이트
하우징 재질	폴리카보네이트
하우징 색상	RAL 7035, 유사한 밝은 회색
모션센서	적외선, 조명시간 30초
보호 등급	IP20
조명기구 보호등급	II(보호절연)
작동 온도	-20°C ~ +50°C
광원 수명	50,000 시간
조명 색상	5600 K
광속	1000 lm
정격 전압	100 – 240 V AC
정격 전력	8 W

타입	튜브 재질	정격 전압	정격 전력	광속 조명색	컬러 렌더링 인덱스 CRI	케이블 색상	연결	주문 번호
LED ALLIO GY 8W 100-240V 3,0m OG TPS	폴리카보네이트	100 – 240 V AC	8 W	1000 lm 5600 K	> 80	주황색	3 m, 페룰스	81108
LED ALLIO GY 8W 100-240V 3,0m OG MDS 모션 센서 포함	폴리카보네이트	100 – 240 V AC	8 W	1000 lm 5600 K	> 80	주황색	3 m, 페룰스	81109



모션 센서가 없는 버전, 도어 작동 스위치용 소켓 포함



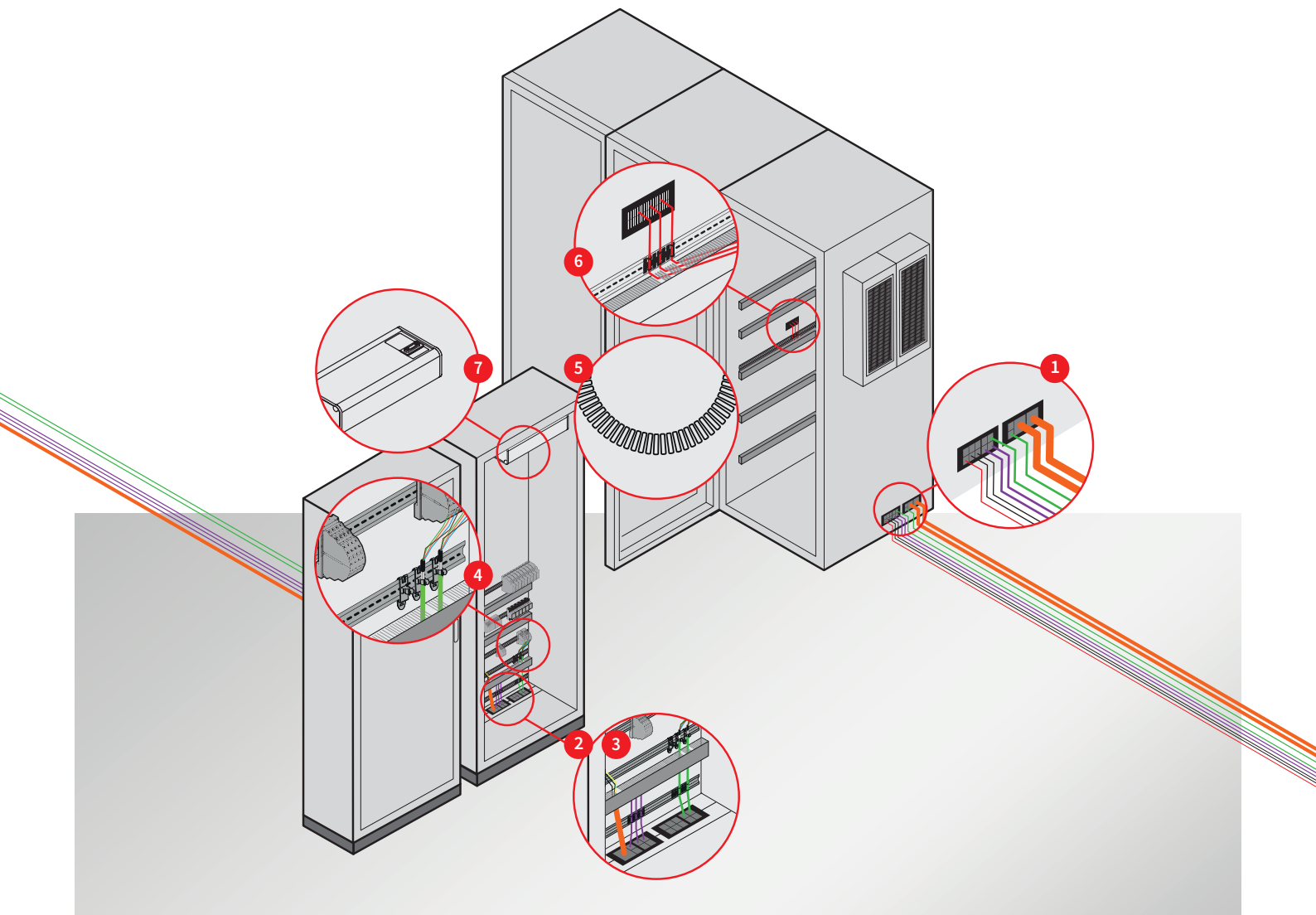
모션 센서가 있는 버전, 도어 작동 스위치용 소켓 없음

제어반 제작

제어반은 건축, 전기, 자동화, 배전, 네트워크, 통신 등 다양한 분야에서 요구되며 이 분야의 엔지니어는 시간과 비용의 절감의 문제에 직면해 있습니다. 생산기간의 단축 및 낮은 비용으로 높은 품질의 제어반을 제작할 수 있는 솔루션이 요구 됩니다.

이코텍은 모든 케이블 공급, 매니지먼트 및 EMC 케이블 실드 분야의 제어반 어플리케이션을 위한 고효율의 비용효율적인 솔루션을 제공합니다.

- 1 케이블 엔트리 프레임 그리고 플레이트
- 2 베이스 플레이트, 프랜지 플레이트 및 액세서리
- 3 케이블 고정과 배선
- 4 EMC 솔루션
- 5 CONFiX 케이블 전선관 시스템
- 6 브러쉬 실이 장착된 케이블 패스스루 (pass-through) 솔루션
- 7 ALLIOLiGHT



icotek GmbH & Co. KG

Bischof-von-Lipp-Straße 1
73569 Eschach | Germany
Tel +49 7175 9 23 80-0
Fax +49 7175 9 23 80-50
info@icotek.com
www.icotek.com

icotek (swiss) AG

Wiesenstrasse 14
9327 Tübach | Switzerland
Tel +41 71 858 23 23
Fax +41 71 858 23 24
info@icotek.ch
www.icotek.ch

icotek SARL

Les Pavillons de Sermenaz
Bâtiment F
2507 Avenue de l'Europe
69140 Rillieux-la-Pape | France
Tél +33 4 81 91 97 65
Fax +33 4 81 91 97 68
info@icotek.fr
www.icotek.fr

icotek Italia s.r.l.

Via Dante Alighieri, 26/28
20029 Turbigo (MI) | Italia
Tel +39 0331 152 03 23
info@icotek.it
www.icotek.it

icotek Iberia S.L.

Carrer de la Ciència 19B
08850 Gavà, Barcelona
España
Tel +34 666 449 978
info@icotek.es
www.icotek.es

icotek Limited

Unit C5,
Broadoak Business Park
Ashburton Road West,
Trafford Park
Manchester M17 1RW | UK
Phone +44 161 222 3454
info@icotek.co.uk
www.icotek.co.uk

icotek Elektronik Tic. Ltd. Şti.

Fevzi Çakmak Mah.,
Bilginler Sok. No: 17/A-B
34899 | Pendik, İstanbul
Türkiye
Tel +90 216 396 59 59
info@icotek.com.tr
www.icotek.com.tr

icotek Corp.

3435 N Kimball Ave
Chicago, IL 60618 | USA
Phone +1 312.643.2315
info@icotek-usa.com
www.icotek-usa.com

icotek Cable Management Trading (Shanghai) Co. Ltd

1st-2nd floor, Building 8,
No. 188, Zhongchen Road,
Songjiang District,
Shanghai City, 201613
Tel +86 21 5767 6805
Fax +86 21 5765 9635
info@icotek.cn
www.icotek.cn

icotek India Pvt Ltd

No 14-b, 4th Cross Rd
Veerasandra Industrial Area
Phase 2, Electronic City
Bengaluru, Karnataka 560100
India
Phone +91 953 567 3112
info@icotek.in
www.icotek.in



KUMSAN

(주)금산엠앤이

서울시 금천구 시흥대로 281
새한벤처월드빌딩 506호

전화: 02-804-9666
팩스: 02-804-9664

info@kumsanmne.com
www.kumsanmne.com

무료 샘플 요청:
www.icotek.com

