데이터 시트

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com





빠른 설치를 위한 푸시인 연술 방식의 릴레이 소켓

일반 주문 데이터

버전	CUBESERIES, 접점 개수: 2, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 8 A, PUSH IN, 테스트 버튼 사용 가능: 예
주문 번호	3137390000
유형	CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB
GTIN (EAN)	4099987361859
수량	10 items

데이터 시트

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	CE
ROHS	준수

치수 및 중량

깊이	72.5 mm	깊이 (인치)	2.8543 inch
높이	97 mm	높이 (인치)	3.8189 inch
너비	15.9 mm	폭 (인치)	0.626 inch
순중량	67 g		

온도

보관 온도		주변 온도	-40 °C...70 °C
작동 온도			

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

제어 측

정격 제어 전압	24 V DC	정격 전류 DC	23.5 mA
전원 정격	565 mW	코일 저항	1440 Ω ± 10 %
상태 표시기	녹색 LED	보호 회로	환류 다이오드
정격 제어 전압에서 이탈한 교체 릴레이의 코일 전압	아니요	교체 릴레이의 코일 전압	24 V DC

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	8 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	최대 스위칭 전압, AC	250 V
최대 스위칭 전압, DC	250 V	AC 스위칭 용량(저항), 최대	2000 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	192 W @ 24 V	켜기 지연	≤ 15 ms
끄기 지연	≤ 8 ms	접점 유형	2 CO contact (AgNi)
기계적 서비스 수명	3 x 107 스위칭 사이클, 5 x 107 스위칭 사이클	최소 스위칭 전력	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

일반 데이터

작동 고도	≤ 2000 m, 해발	
장착 레일	TS 35	
테스트 버튼 사용 가능	예	
테스트 버튼 버전	락킹 테스트 버튼, 순시 테스트 버튼	
기계적 스위치 위치 표시	예	
컬러 코드	검정	
UL94 가연성 등급 구성요소	구성요소	슬리브
	UL94 가연성 등급	V-0
	구성요소	릴레이 커버
	UL94 가연성 등급	V-2

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

절연 조정

서지 전압 범주	II	제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	5 kVeff / 1 분
인근 접점의 절연 강도	3 KVeff / 1 분	장착 레일에 대한 절연 강도	4 kVeff / 1 min.
임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 µs)	보호 등급	IP20

결선 데이터

와이어 결선 방식	PUSH IN	탈피 길이, 정격 결선	8 mm
클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm²	클램프 범위, 최소	0.5 mm²
클램프 범위, 최대	1.5 mm²	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm²
와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm²	와이어 단면적, 솔리드, 최소(AWG)	AWG 20
와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG)	AWG 16	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	1.5 mm²
블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm		

분류

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

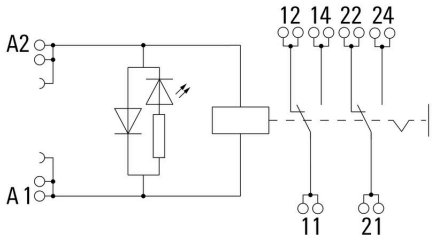
CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

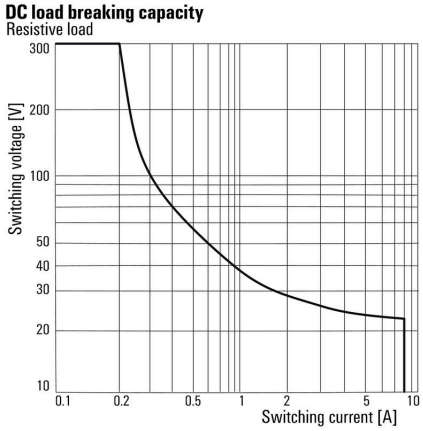
www.weidmueller.com

도면

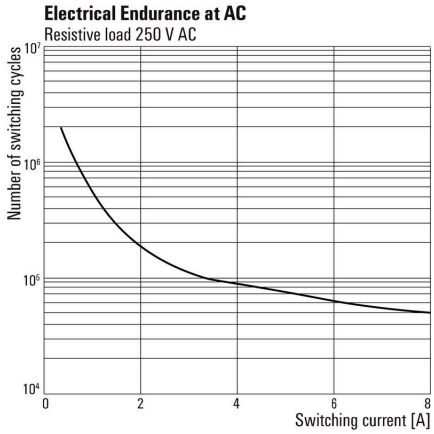
배선도



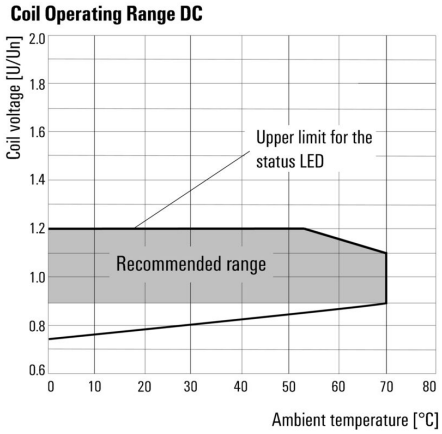
Graph



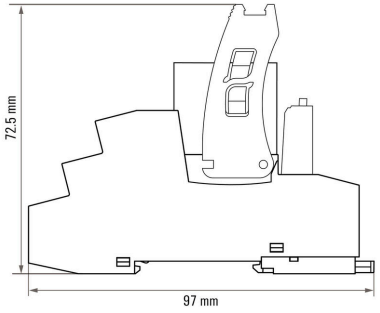
Graph



Graph



Dimensional drawing



CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB

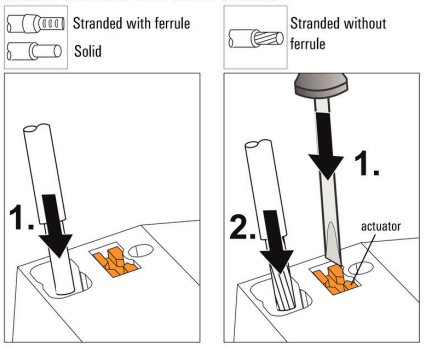
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

도면

Miscellaneous

Insert flexible and solid cables

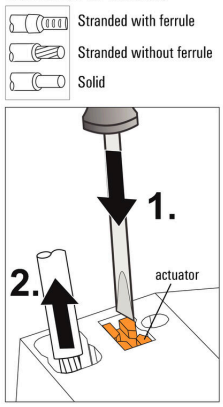


Solid wires can be inserted without opening the terminal.

Stranded wires without ferrule can be inserted by pushing down the actuator using a screwdriver.

Miscellaneous

Removal of cables



Push the actuator with a screwdriver to remove the wire.

Miscellaneous

Typecode CUBESERIES KIT Versions

C R KIT □ □ □ □ / □ / □

Type
C CUBESERIES
R Relay

Relay Design
I Interface Pinning
M Multiple Pinning

Version
KIT Kit version

Connnection Type
P PUSH IN
S Screw

Additional Function
PB Push button available
- No push button

D Free-wheeling diode
- No protective circuit

L LED available
- No LED available

Contact Type
1CO 1 CO
2CO 2 CO
4CO 4 CO

Control Voltage
24VDC 24 V DC
24VAC 24 V AC
230VAC 230 V AC

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일자 스크류드라이버

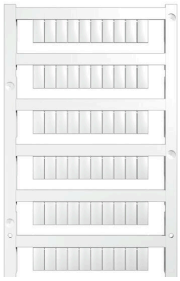


VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDIS 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	2749810000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	블레이드 두께(A): 0.6 mm
수량	1 ST	

블랭크



MultiFit은 타사 제조 단자대에도 사용되는 바이드뮬러 마커 시스템입니다. 바이드뮬러 Dekafix와 마찬가지로, MultiFit 제품군 마커는 표준 인쇄에 사용할 수 있습니다. MultiFit을 처음 사용할 때는 사용되는 단자대에서 샘플 마커로 테스트를 수행할 것을 권장합니다.
- 여러 단자대에 대해 하나의 마커 사용 가능
- 표준 인쇄를 통해 바로 사용 가능한 마커
- PrintJet CONNECT 또는 Plotter를 사용한 인쇄 용도의 블랭크 마커
- 고객 CAE 데이터 또는 사양에 따라 개별적으로 인쇄된 마커 공급
- 모든 용도에 하나의 마킹 시스템 사용

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	MF 10/10 MC NE WS	버전
주문 번호	1856760000	MultiFit, 단자대 마커, 10 x 10 mm, 피치(mm)(P): 10.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4032248401031	Entrelec, 흰색
수량	200 ST	
유형	MF 10/5 MC NE WS	버전
주문 번호	1677160000	MultiFit, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4008190475505	Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, 흰색
수량	600 ST	
유형	MF 10/6 MC NE WS	버전
주문 번호	1677220000	MultiFit, 단자대 마커, 10 x 6 mm, 피치(mm)(P): 6.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4008190475529	Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, 흰색
수량	600 ST	
유형	MF 10/8 MC NE WS	버전
주문 번호	1868440000	MultiFit, 단자대 마커, 10 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4032248440023	Entrelec, 흰색
수량	350 ST	

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

MultiFit



MultiMark MultiFit
경쟁사의 커넥터용
표면을 탄성 소재로 마감하여 설치가 간편합니다.
특수 재질로 인해 스트립은 간격에 발생하는 약간의 편차를 수용할 수 있도록 늘어납니다(특히 긴 단자대 블록일 경우 편차의 정도가 큼).
300 dpi의 인쇄 해상도로 가독성이 매우 좋은 글자를 출력합니다.MultiMark 사용 혜택
• 바이드뮬러 모듈형 단자대 블록에 호환 사용 가능
• 견고하고 내구성이 우수한 인쇄
• 연속 스트립으로 설치 시간 절감
• 혁신적 복합소재 사용으로 간편한 장착
• 최적의 가독성을 위한 대형의 라벨 입력란
• 제조사 독립성으로 인한 높은 수준의 유연성
• Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence
] • Firm hold and durable printing
• Continuous strips save installation time
• Easy mounting thanks to an innovative composite material
• Large label field for optimal legibility
• High flexibility thanks to manufacturer independence

일반 주문 데이터

유형	MF 10/10 MM WS	버전
주문 번호	2886000000	단자대 마커, 10 x 10 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4064675854609	
수량	300 ST	
유형	MF 10/12 MM WS	버전
주문 번호	2886010000	단자대 마커, 10 x 12 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4064675854616	
수량	250 ST	
유형	MF 10/3.5 MM WS	버전
주문 번호	2885970000	단자대 마커, 10 x 3.5 mm, 피치(mm)(P): 3.50 흰색
GTIN (EAN)	4064675854579	
수량	850 ST	
유형	MF 10/4.2 MM WS	버전
주문 번호	2885980000	단자대 마커, 10 x 4.2 mm, 피치(mm)(P): 4.20 흰색
GTIN (EAN)	4064675854586	
수량	750 ST	
유형	MF 10/5 MM WS	버전
주문 번호	2519170000	단자대 마커, 10 x 5 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4050118531190	
수량	600 ST	
유형	MF 10/6 MM WS	버전
주문 번호	2519180000	단자대 마커, 10 x 6 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4050118531404	
수량	500 ST	

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

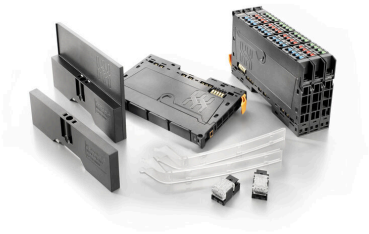
www.weidmueller.com

액세서리

유형	MF 10/7.6 MM WS	버전
주문 번호	2885990000	단자대 마커, 10 x 7.6 mm, 피치(mm)(P): 7.60 흰색
GTIN (EAN)	4064675854593	
수량	400 ST	

유형	MF 10/8 MM WS	버전
주문 번호	2519190000	단자대 마커, 10 x 8 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4050118531411	
수량	400 ST	

액세서리



시스템 액세서리
u-리모트 시스템을 위한 다양한 부속품을 알아보세요. 애플리케이션을 더욱 효율적이고 유연하게 만들 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	UR20-EBK-ACC	버전
주문 번호	1346610000	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
수량	5 ST	