

More performance. 간편함.

u-리모트.바이드물러 u-리모트 - IP20 등급의 혁신적인 리모트 I/O 제품으로, 사용자 혜택에 초점을 맞춥니다: 맞춤형 계획 수립, 더 빠른 설치, 안전한 시동, 그리고 정지 시간을 없애 출력을 크게 개선하며 생산성을 높입니다.

시장에서 가장 너비가 작은 모듈방식 디자인과 전력 소모 모듈 필요량이 적기 덕분에 u-리모트를 사용하면 캐비닛의 사이즈를 줄일 수 있습니다. 바이드물러의 u-리모트 기술은 무공구 조립이 가능하며, 모듈방식 "샌드위치" 디자인과 통합 웹 서버 활용으로 캐비닛과 시스템에서 설치 속도를 가속화할 수 있습니다. 채널 및 각 u-리모트 모듈에 있는 상태 LED가 신뢰성 있는 진단과 빠른 수리를 가능하게 합니다.

당사의 제품은 기계와 시스템의 사용 가능성을 개선하고 계획 수립에서 작동까지 매끄럽게 진행할 수 있도록 해 줍니다.

u-리모트는 "더 높은 출력"을 의미합니다. Simplified.

일반 주문 데이터

버전	원격 I/O 필드버스 커플러, IP20, 이더넷, EtherNet/IP
주문 번호	1334920000
유형	UR20-FBC-EIP
GTIN (EAN)	4050118138160
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E141197
인증 번호 (cULusEX)	E223527

치수 및 중량

깊이	76 mm	깊이 (인치)	2.9921 inch
높이	120 mm	높이 (인치)	4.7244 inch
너비	52 mm	폭 (인치)	2.0472 inch
마운팅 치수 - 높이	128 mm	순중량	223 g

온도

보관 온도	-40 °C ... +85 °C	작동 온도	-20 °C...60 °C
-------	-------------------	-------	----------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	98e19a7e-033b-4e68-93e3-c47b30de875e

결선 데이터

와이어 단면, 가는 꼬임, 최대(AWG)	AWG 16	와이어 단면, 가는 꼬임, 최소(AWG)	AWG 26
와이어 단면적, 솔리드, 최대(AWG)	AWG 16	와이어 단면적, 솔리드, 최소(AWG)	AWG 26
결선 유형	PUSH IN	와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.14 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²		

시스템 데이터

모듈 유형	버스 커플러	인터페이스	U-remote 시스템 버스
프로세스 데이터	988 Byte	최대 모듈 수	64
구성 인터페이스	Micro USB 2.0	결선 유형	2x RJ45 플러그인 커넥터
Field bus 프로토콜	EtherNet/IP	필드 버스의 전송율, 최대	100 Mbit/s
시스템 버스의 전송 속도, 최대	48 Mbit/s	매개변수 데이터	4 kByte
진단 데이터	3008 Byte		

기술 데이터

일반 데이터

진동 내성	IEC 60068-2-6에 따라 5 Hz ≤ f ≤ 8.4 Hz: 3.5 mm 진폭, IEC 60068-2-6에 따라 8.4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz: 1 g 가속	UL 94 가연성 등급	V-0
테스트 전압	500 V	서지 전압 범주	II
오염 심각도	2	장착 레일	TS 35
공기압(작동)	DIN EN 61131-2에 따라 795 hPa(높이 ≤ 2000 m) 이상	공기 습도(운반)	10% ~ 95%, 비응축(DIN EN 61131-2 준수)
공기압(운반)	DIN EN 61131-2에 따라 1013 hPa(높이 0 m) - 700 hPa(높이 3000 m)	공기압(보관)	DIN EN 61131-2에 따라 1013 hPa(높이 0 m) - 700 hPa(높이 3000 m)
공기 습도(작동)	10% ~ 95%, 비응축(DIN EN 61131-2 준수)	공기 습도(보관)	10% ~ 95%, 비응축(DIN EN 61131-2 준수)
충격	15g/11ms, 반정현파, IEC 60068-2-27 규격		

전원 공급

공급 전압	24 V DC +20 %/ -15 %, 시스템 버스 경우	시스템 공급 전류, 최대	4 A
I의 공급 전류IN (입력 전류 경로), 최대	10 A	I의 전류 소비량시스템, 유형	112 mA
출력용 공급 전압	24 V DC +20 %/ -15 %	공급 전압 시스템 및 입력	24 V DC +20 %/ -15 %
I의 공급 전류OUT (출력 전류 경로), 최대	10 A		

중요 참고 사항

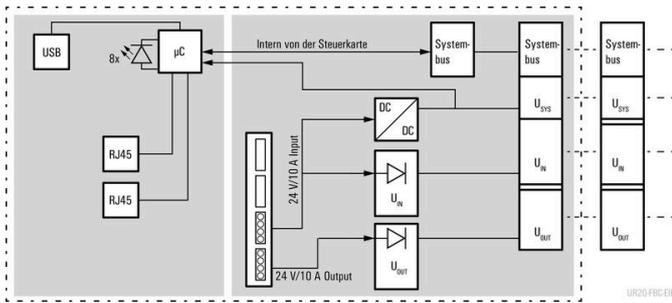
제품 정보	매칭 앤드브라켓은 커플러와 함께 제공됩니다.
-------	--------------------------

분류

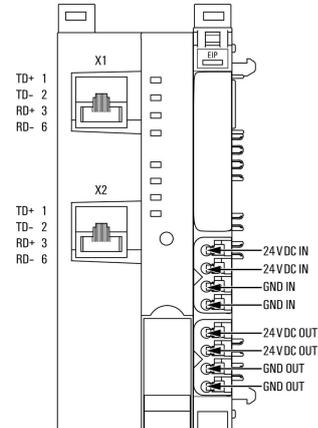
ETIM 8.0	EC001603	ETIM 9.0	EC001603
ETIM 10.0	EC001603	ECLASS 14.0	27-24-26-07
ECLASS 15.0	27-24-26-07		

도면

Block diagram

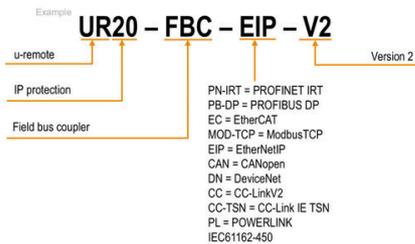


Connection diagram



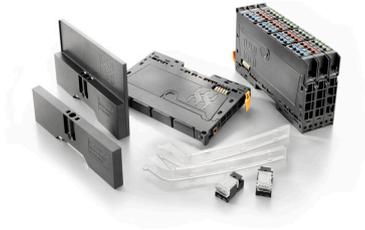
약자 설명

Field bus coupler



액세서리

액세서리

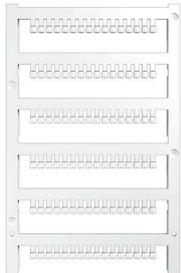


시스템 액세서리
 u-리모트 시스템을 위한 다양한 부속품을 알아보세요.
 애플리케이션을 더욱 효율적이고 유연하게 만들 수
 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	UR20-EBK-ACC	버전	
주문 번호	1346610000	End bracket, ,	
GTIN (EAN)	4050118151596		
수량	5 ST		
유형	UR20-SM-ACC	버전	
주문 번호	1339920000	Cover, ,	
GTIN (EAN)	4050118144727		
수량	20 ST		

Blank



일반 주문 데이터

유형	PM 2.7/2.6 MC NE WS	버전	
주문 번호	1323710000	OMNIMATE Signal - series PM, 푸서 마커, 2.7 x 2.6 mm, 피치(mm)(P):	
GTIN (EAN)	4050118126778	3.50 Weidmueller, 흰색	
수량	960 ST		

맞춤형 인쇄



액세서리

일반 주문 데이터

유형	PM 2.7/2.6 MC SDR	버전	
주문 번호	1323700000	OMNIMATE Signal - series PM, 푸셔 마커, 2.7 x 2.6 mm, 피치(mm)(P):	3.50 Weidmueller, 고객 사양
GTIN (EAN)	4050118126761		
수량	192 ST		

Blank



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.

단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.

- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
 - 빠른 설치를 위한 스트립 구성
 - 커넥터 마커, 모든 바이드물러 케이블 커넥터에 적합
 - 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	버전	
주문 번호	1341630000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmueller, 흰색	
GTIN (EAN)	4050118145946		
수량	500 ST		

맞춤형 인쇄



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.

단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.

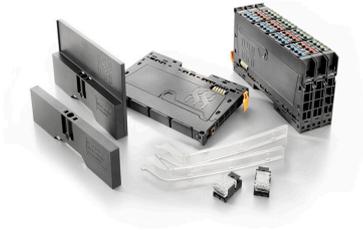
- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
 - 빠른 설치를 위한 스트립 구성
 - 커넥터 마커, 모든 바이드물러 케이블 커넥터에 적합
 - 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/8-11.5 MC SDR	버전	
주문 번호	1341610000	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmueller, 고객 사양	
GTIN (EAN)	4050118146059		
수량	100 ST		

액세서리

액세서리



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

일반 주문 데이터

유형	IE-USB-A-MICRO-1.8M	버전	
주문 번호	1487980000		USB 케이블, USB A, USB Micro, PVC, 1.8 m
GTIN (EAN)	4050118298451		
수량	1 ST		

Crimping tools

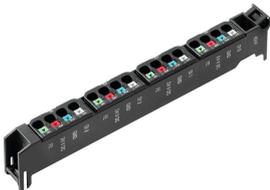


절연 및 비절연 페럴용 압착공구
 • 라쳇의 정교한 압착
 • 오작동 시 풀림 기능

일반 주문 데이터

유형	PZ 2.5 S	버전	
주문 번호	2903690000		0.14mm², 2.5mm², 사다리꼴 압착
GTIN (EAN)	4099986027008		
수량	1 ST		

Plugkit



일반 주문 데이터

유형	UR20-PK-1334920000-SP	버전	
주문 번호	1541290000		Replacement part
GTIN (EAN)	4050118346473		
수량	5 ST		