

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











10 A 공급; 입력 또는 출력 전류 경로; 진단 디스플레이 바이드뮬러 전원 공급 모듈은 입력 및 출력 전류 경로의 전원을 새로 공급합니다. 전압 진단 디스플레이의 모니터링을 통해 해당 입력 또는 출력 경로에 10 A를 공급합니다. 안정적인 접촉이 입증된 "PUSH IN" 기술과 표준 u-remote 플러그를 사용하여 가동 시 시간을 절약할 수 있습니다. 파워서플라이는 진단 디스플레이를 통해 모니터링 됩니다.

#### 일반 주문 데이터

버전	Remote I/O module, IP20, Power supply unit, 24 VDC-Output
주문 번호	<u>1334740000</u>
유형	UR20-PF-O
GTIN (EAN)	4050118138122
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

## 승인

승인































ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
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	11.5 mm	 폭 (인치)	0.4528 inch
마운팅 치수 - 높이	128 mm	 순중량	76 g

### 온도

보관 온도	-40 °C +85 °C	작동 온도	-20 °C60 °C

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재	
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8	
제품 탄소 발자국	요람에서 게이트까지	8,010 kg CO2 eq.

#### 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 <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면 가는 꼬임 최소	0.14 mm <sup>2</sup>		

## 시스템 데이터

모듈 유형	전원 공급 모듈	인터페이스	U-remote 시스템 버스
Field bus 프로토콜	PROFINET IRT, PROFINET RT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK, CC-Link, CC-Link IE TSN, IEC 61162-450		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 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% <sup>~</sup> 95%, 비응축(DIN EN 61131-2 준수)	공기 습도(보관)	10% <sup>~</sup> 95%, 비응축(DIN EN 61131-2 준수)
충격	15g/11ms, 반정현파, IEC 60068-2-27 규격		
전원 공급			
출력용 공급 전압	24 V DC +20 %/ -15 %	I의 전류 소비량OUT (해당 전력 세그먼트	E)<10 mA
I의 공급 전류OUT (출력 전류 경로) , 최	대 10000 mA		
분류			
ETIM 6.0	EC001600	ETIM 7.0	EC001600
ETIM 8.0	EC001600 EC001600	ETIM 7.0	EC001600 EC001600
ETIM 10.0	EC001600 EC001600	ECLASS 9.0	27-24-26-10
ECLASS 9.1	27-24-26-10	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-24-26-10
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-24-26-10	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-24-26-10
ECLASS 11.0	27-24-26-10	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-24-26-10
ECLASS 15.0	27-24-26-10	LCLAGG 14.0	21-24-20-10





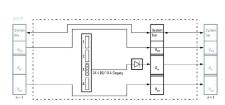
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

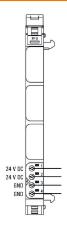
www.weidmueller.com

## 도면

#### **Block diagram**



## **Connection diagram**



## 약자 설명

## ules





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 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	

### Blank



## 일반 주문 데이터

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

## 맞춤형 인쇄





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

#### 일반 주문 데이터

유형	PM 2.7/2.6 MC SDR	버전
주문 번호	<u>1323700000</u>	OMNIMATE Signal - series PM, 푸셔 마커, 2.7 x 2.6 mm, 피치(mm)(P):
GTIN (EAN)	4050118126761	3.50 Weidmueller, 고객 사양
수량	192 ST	
유형	DEK 5/8-11.5 MC SDR	버전
유형 주문 번호	DEK 5/8-11.5 MC SDR 1341610000	버전 Dekafix, 단자대 마커, 5 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmueller, 고객
		. —

#### **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 바이드뮬러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

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

### 알루미늄



알루미늄은 구리 다음으로 전기 전도도가 뛰어납니다. 한 가지 장점은 무게가 가볍다는 것이며, 그 밖에 탁월한 부식 방지 기능을 갖추고 있습니다.

#### 익반 주문 데이터

	-11-1-1	
유형	TS 35X7.5 2M/AL/BK	버전
주문 번호	0330800000	단자대 레일, 액세서리, 알루미늄, 미처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35
GTIN (EAN)	4008190100650	mm, 깊이: 7.5 mm
수량	40 M	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

#### 스테인리스 스틸



스테인리스 스틸은 순도와 내식성이 높은 모든 유형의 스틸 (합금)을 총칭하는 용어입니다.

## 일반 주문 데이터

유형 TS 35X7.5 2M/CRN 버전 주문 번호 1747350000 단자대 레일, 액세서리, 스테인레스 스틸 1.4301, 미처리, 너비: 2000 GTIN (EAN) 4032248003372 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm 수량 40 M

## 강철



스틸 DIN 레일은 시장에서 가장 널리 사용됩니다. 금속 DIN 레일 중 스테인리스 스틸과 유사한 가장 낮은 단락 보호 기능을 제공합니다.

## 일반 주문 데이터

유형	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	버전
주문 번호	0383400000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:
GTIN (EAN)	4008190088026	2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm
수량	40 M	
유형	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	버전
주문 번호	0514500000	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:
GTIN (EAN)	4008190046019	2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm
수량	40 M	
_		
유형	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	버전
유형 주문 번호	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN 0514510000	버전 단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:
	, , ,	·-
주문 번호	<u>0514510000</u>	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:
주문 번호 GTIN (EAN)	<u>0514510000</u> 4008190116620	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비:
주문 번호 GTIN (EAN) 수량	0514510000 4008190116620 20 M	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비: 1000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm
주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형	0514510000 4008190116620 20 M TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비: 1000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm 버전





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

### **Crimping tools**



절연 및 비절연 페럴용 압착공구

- 라쳇의 정교한 압착
- 오작동 시 풀림 기능

## 일반 주문 데이터

유형 PZ 2.5 S 주문 번호 2903690000

4099986027008

수량 1 ST 버전

0.14mm², 2.5mm², 사다리꼴 압착

## 기본 모듈

GTIN (EAN)



## 일반 주문 데이터

유형 UR20-BM-PF-O-SP 주문 번호 1350950000 GTIN (EAN) 4050118402742

버전

Replacement part, , Flange-mounted housing

수량 5 ST

## 전자 모듈



## 일반 주문 데이터

유형 UR20-EM-1334740000-SP 주문 번호 1347420000

4050118248296

수량 1 ST

GTIN (EAN)

Replacement part

버전

작성 날짜 05.11.2025 02:32:20 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 액세서리

## Plugkit



## 일반 주문 데이터

UR20-PK-1334740000-SP

주문 번호 1346480000

GTIN (EAN) 4050118151374

수량 5 ST

유형

버전

Replacement part, Plug-in connector, ,