# 데이터 시트

#### **UR20-4DO-N-2A**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

디지털 출력 모듈 P- 또는 N-스위칭, 최대 3개 와이어 + FE까지 단락 방지

다음 variant에서 디지털 출력 모듈을 사용할 수 있습니다. 4 DO, 8 DO(2선 및 3선 기술 포함), 16 DO(PLC 인터페이스 결선 포함 또는 미포함). 이것들은 주로 분산된 액추에이터를 통합하는 데 사용됩니다. 모든 출력은 DIN EN 60947-5-1 및 IEC 61131-2 사양을 준수하는 DC-13 액추에이터용으로 설계되었습니다. 디지털 입력 모듈과 마찬가지로, 최대 1 kHz의 주파수가 가능합니다. 출력 보호로 시스템 안전을 극대화할 수 있습니다. 이에 따라 단락이 발생하면 자동으로 재시작됩니다. 선명한 LED를 통해 전체 모듈 그리고 개별 채널의 상태를 표시합니다.

디지털 출력 모듈의 표준 용도 외에, 해당 범위에는 애플리케이션을 신속하게 스위칭하기 위한 4RO-SSR 모듈과 같은 특수한 variant도 포함되어 있습니다. 솔리드스테이트 기술 덕분에 각 출력에 대해 0.5 A를 사용할수 있습니다. 또한 전력 소모가 많은 분야를 위한 4RO-CO 릴레이 모듈도 있습니다. 255 V UC의 스위칭 전압에 최적화되었으며 5 A의 스위칭 전류용으로 설계된 4개의 CO 접점이 장착되어 있습니다.

모듈 전자 부품은 연결된 액추에이터에 출력 전류 경로 (UOUT).

#### 일반 주문 데이터

버전	Remote I/O module
- 주문 번호	<u>1315420000</u>
유형	UR20-4D0-N-2A
GTIN (EAN)	4050118118575
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

순중량 87 g

# 온도

보관 온도 -40 ℃ ... +85 ℃

# 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	8,319 kg CO2 eq.

# 분류

ETIM 6.0	EC001599	ETIM 7.0	EC001599
ETIM 8.0	EC001599	ETIM 9.0	EC001599
ETIM 10.0	EC001599	ECLASS 9.0	27-24-26-04
ECLASS 9.1	27-24-26-04	ECLASS 10.0	27-24-26-04
ECLASS 11.0	27-24-26-04	ECLASS 12.0	27-24-26-04
ECLASS 13.0	27-24-26-04	ECLASS 14.0	27-24-26-04
ECLASS 15.0	27-24-26-04		



도면

# UR20-4DO-N-2A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Block diagram	Connection diagram	
약자 설명		





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	<u>1346610000</u>	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	<u>1323710000</u>	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	1323700000	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
	· ·	· <del>-</del>

#### **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.

#### 일반 주문 데이터

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	

작성 날짜 26.11.2025 04:19:04 MEZ





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 <u>1747350000</u> 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:
	, , ,	· <del>-</del>
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

작성 날짜 26.11.2025 04:19:04 MEZ





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 버전 주문 번호 2903690000 0.14mm², 2.5mm², 사다리꼴 압착

GTIN (EAN) 4099986027008

수량 1 ST

## 기본 모듈

# 일반 주문 데이터

유형 UR20-BM-SP 버전 주문 번호 1350930000 Replacement part, , Flange-mounted housing GTIN (EAN) 4050118402735

수량 5 ST

## 전자 모듈

## 일반 주문 데이터

유형 UR20-EM-1315420000-SP 버전 주문 번호 1346950000 Replacement part

GTIN (EAN) 4050118151886

수량 1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

D-32758 Detmold

www.weidmueller.com

# 액세서리

## Plugkit

# 일반 주문 데이터

유형 UR20-PK-1315420000-SP

주문 번호 1559850000

GTIN (EAN) 4050118364804

수량 5 ST 버전

Replacement part

Klingenbergstraße 26

Germany

작성 날짜 26.11.2025 04:19:04 MEZ