

## UR20-AUX-VSYS

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

www.weidmueller.com



전위 분배 모듈; 시스템 액세스리  
 시스템 및 플랜트 엔지니어링의 개별 요건에 따라 광범위한 액세스리 모듈을 사용할 수 있습니다. 원격 I/O 시스템에서 직접 2선~4선 결선 기술을 사용하여 센서를 공급하는 다양한 전위 분배 모듈을 사용할 수 있습니다. 이 모듈은 16개의 "PUSH IN" 전위점을 제공하며 가용한 보조 전위를 애플리케이션에 제공합니다. 시스템 버스와 전압 공급이 루프되는 빈 모듈은 시스템에서 확장 슬롯을 계획하고 필요한 경우 중단 없이 이를 가동할 수 있도록 합니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 버전         | 원격 I/O 모듈, IP20            |
| 주문 번호      | <a href="#">2919660000</a> |
| 유형         | UR20-AUX-VSYS              |
| GTIN (EAN) | 4099986576827              |
| 수량         | 1 items                    |

기술 데이터

승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cULus)          | E141197                 |

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 |
| 순중량 | 70 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                       |                  |  |
| SCIP                  | 82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8 |                  |  |
| 제품 탄소 발자국             | 요람에서 게이트까지                           | 2.361 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 | 보조 모듈 | 갈바닉 절연 | 전류 경로 간의 500 V DC |
|-------|-------|--------|-------------------|

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  |
| 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) |

기술 데이터

|           |  |           |                                      |
|-----------|--|-----------|--------------------------------------|
| 공기압(보관)   | DIN EN 61131-2에 따라<br>1013 hPa(높이 0 m) - 700<br>hPa(높이 3000 m) | 공기 습도(작동) | 10% ~ 95%, 비응축(DIN<br>EN 61131-2 준수) |
| 공기 습도(보관) | 10% ~ 95%, 비응축(DIN<br>EN 61131-2 준수)                           | 충격        | 15g/11ms, 반정현파, IEC<br>60068-2-27 규격 |

전원 공급

|       |                |
|-------|----------------|
| 공급 전압 | 0V(출력 전류 패스에서) |
|-------|----------------|

분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001600    | ETIM 9.0    | EC001600    |
| ETIM 10.0   | EC001600    | ECLASS 14.0 | 27-24-26-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-24-26-10 |             |             |

Block diagram



### 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      | <a href="#">1346610000</a> | 엔드 브래킷, , |
| GTIN (EAN) | 4050118151596              |           |
| 수량         | 5 ST                       |           |
| 유형         | UR20-SM-ACC                | 버전        |
| 주문 번호      | <a href="#">1339920000</a> | 커버, ,     |
| GTIN (EAN) | 4050118144727              |           |
| 수량         | 20 ST                      |           |

#### Blank



#### 일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | PM 2.7/2.6 MC NE WS        | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1323710000</a> | 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



UR20-AUX-VSYS

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      | <a href="#">1323700000</a> | OMNIMATE Signal - series PM, 푸서 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   |  |
| 주문 번호      | <a href="#">1341610000</a> | Dekafix, 단자대 마커, 5 x 8 mm, 피치(mm)(P): 8.00 Weidmueller, 고객   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118146059              | 사양   |  |
| 수량         | 100 ST                     |  |  |

Blank



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서버어셈블리용 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      | <a href="#">1341630000</a> | 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      | <a href="#">0330800000</a> | 단자대 레일, 액세서리, 알루미늄, 미처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 |  |
| GTIN (EAN) | 4008190100650              | mm, 깊이: 7.5 mm                               |  |
| 수량         | 40 M                       |  |  |

### 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      | <a href="#">1747350000</a> | 단자대 레일, 액세서리, 스테인레스 스틸 1.4301, 미처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4032248003372              |  |  |
| 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      | <a href="#">0383400000</a> | 단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4008190088026              |   |  |
| 수량         | 40 M                       |   |  |
| 유형         | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN      | 버전  |  |
| 주문 번호      | <a href="#">0514500000</a> | 단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4008190046019              |   |  |
| 수량         | 40 M                       |   |  |
| 유형         | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN      | 버전  |  |
| 주문 번호      | <a href="#">0514510000</a> | 단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비: 1000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4008190116620              |   |  |
| 수량         | 20 M                       |   |  |
| 유형         | TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ      | 버전  |  |
| 주문 번호      | <a href="#">7915060000</a> | 단자대 레일, 액세서리, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리, 너비: 2000 mm, 높이: 35 mm, 깊이: 7.5 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4032248296279              |   |  |
| 수량         | 40 M                       |   |  |

### 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      | <a href="#">2903690000</a> |    | 0.14mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , 사다리꼴 압착 |
| GTIN (EAN) | 4099986027008              |    |  |
| 수량         | 1 ST                       |    |  |