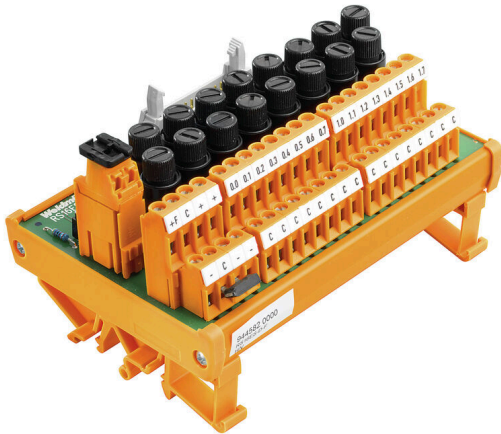




### 그림과 유사

디지털 직접 입력/출력 인터페이스는 용이한 결선을 위해 플랫 케이블 커넥터가 채용되어 공급됩니다. 퓨즈, 차단기 또는 LED와 같은 요소와 함께 텐션 클램프나 클램핑 요크 결선으로 공급 가능합니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| 버전         | 인터페이스, RS, 퓨즈, 2-와이어, 스크류 결선 |
| 주문 번호      | <a href="#">9445820000</a>   |
| 유형         | RS 16IO 2W F H S             |
| GTIN (EAN) | 4032248252992                |
| 수량         | 1 items                      |

## 기술 데이터

### 승인

승인



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

### 치수 및 중량

|     |        |         |             |
|-----|--------|---------|-------------|
| 깊이  | 72 mm  | 깊이 (인치) | 2.8346 inch |
| 높이  | 87 mm  | 높이 (인치) | 3.4252 inch |
| 너비  | 122 mm | 폭 (인치)  | 4.8031 inch |
| 순중량 | 302 g  |         |             |

### 온도

|       |             |       |             |
|-------|-------------|-------|-------------|
| 보관 온도 | -40...60 °C | 작동 온도 | -25...50 °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                  | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

### 정격 데이터 UL

|                  |        |              |                   |
|------------------|--------|--------------|-------------------|
| 정격 전류 IN         | 1 A    | 작동 온도 UL, 최소 | 0 °C              |
| 작동 온도 UL, 최대     | 25 °C  | 정격 전압 UN     | ≤ 25 V AC 50 V DC |
| 정격 전압 DC UN (공급) | 24 V   | 정격 전류(공급)    | 2 A               |
| 정격 전류 퓨즈(공급)     | 3.15 A | 정격 전류 퓨즈(채널) | 0.5 A             |

### 일반 데이터

|                  |                             |          |        |
|------------------|-----------------------------|----------|--------|
| 채널별 LED 상태 디스플레이 | 아니요                         | 채널별 차단   | 아니요    |
| 테스트 지점의 유형       | 아니요                         | 채널별 퓨즈   | 500 mA |
| 공급 전압의 LED 상태    | 노란색                         | 전원 공급 퓨즈 | 3.15 A |
| 공통 폴 극성          | 접퍼를 사용하여 포지티브 또는 네거티브 선택 가능 |          |        |

### 결선 데이터

|           |             |          |                                        |
|-----------|-------------|----------|----------------------------------------|
| 폴 수(제어 측) | 20-극 플러그    | 배선 시스템   | 2-와이어                                  |
| 결선(필드 측)  | LL2N 5.08mm | 제어 측의 결선 | IEC60603-13 / DIN41651<br>규격의 플러그인 커넥터 |

### 정격 데이터

|         |                   |           |     |
|---------|-------------------|-----------|-----|
| 작동 전압   | 25 V AC / 50 V DC | 채널당 최대 전류 | 1 A |
| 총 작동 전류 | 2 A               |           |     |

## 기술 데이터

### 결선 필드

|                     |                     |                    |                      |
|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| 최소 전선 단면, AWG       | AWG 26              | 결선 유형              | 스크류 결선               |
| 플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대 | 2.5 mm <sup>2</sup> | 슬리브 채용 연질, 최소      | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 슬리브 채용 연질, 최대       | 2.5 mm <sup>2</sup> | 연질, 최대 H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 연질, 최소 H05(07) V-K  | 0.5 mm <sup>2</sup> | 경질, 최대 H05(07) V-U | 6 mm <sup>2</sup>    |
| 경질, 최소 H05(07) V-U  | 0.5 mm <sup>2</sup> | 탈피 길이              | 6 mm                 |
| 조임 토크, 최대           | 0.6 Nm              | 조임 토크, 최소          | 0.5 Nm               |
| 클램프 범위, 최대          | 6 mm <sup>2</sup>   | 클램프 범위, 최소         | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 최대 전선 단면, AWG       | AWG 12              |                    |                      |

### 공급 결선

|                    |                     |                    |                      |
|--------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| 결선의 유형             | 스크류 결선              | 클램프 범위, 최소         | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 클램프 범위, 최대         | 6 mm <sup>2</sup>   | 경질, 최소 H05(07) V-U | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 경질, 최대 H05(07) V-U | 6 mm <sup>2</sup>   | 연질, 최소 H05(07) V-K | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 연질, 최대 H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   | 슬리브 채용 연질, 최대      | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 슬리브 채용 연질, 최소      | 0.5 mm <sup>2</sup> | 플라스틱 소매 채용 페룰, 최대  | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 와이어 단면적, 최소 AWG    | AWG 26              | 와이어 단면적, 최대 AWG    | AWG 12               |
| 조임 토크, 최소          | 0.5 Nm              | 조임 토크, 최대          | 0.6 Nm               |
| 탈피 길이              | 6 mm                |                    |                      |

### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ETIM 10.0   | EC002780    | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |             |             |

### 절연 조정(EN50178)

|                     |              |              |          |
|---------------------|--------------|--------------|----------|
| 준수                  | DIN EN 50178 | 정격 절연 전압     | <50 V AC |
| 서지 전압 범주            | III          | 오염 심각도 수준    | 2        |
| 펄스 전압 테스트(1,2/50µs) | 0.8 kV       | 절연 테스트 전압 AC | 0.35 kV  |

