



보상 기능이 내장된 기가비트 애플리케이션(1000 base-T)용 RJ45 송신기 소켓(마그네틱 적용)은 유도 및 전도 커플링에 적극적으로 대응하며 PCB 상의 공간을 절약합니다.

제품 범위에는 다음 설계가 포함됩니다:

- 90°, 눕힌 상태(수평) 및 180°, 세운 상태(수직)
- 래치업 / 래치다운
- THT, THR 또는 SMD 솔더링 공정
- 다양한 설계 유형, 일체형 LED 및 차폐 접점 탭 채용
- 최대 전송 속도 1 Gbps
- 트레이(TY) 또는 테이프 온 릴(RL)에 담아 포장
- ANSI / TIA-1096-A 및 IEC 60603 규격 적합 모듈형 RJ45 커넥터와 호환

• 유전체 강도  $\geq 1500V$  AC RMS(2250V AC 최고값), IEEE 802.3 적합

• 유전체 강도  $\geq 1500V$  AC(최고값) 또는  $\geq 1500V$  DC, IEC 60603 적합

• IEEE 802.3 요건 부합(1000Base-T, 1 Gbps, IEEE 802.3ab 또는 100Base-Tx, 100 Mbps, IEEE 802.3u)속성 및 이점:

- 최고 성능 실현을 위한 온도 범위 확장:  $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$
- 내부식성 향상을 위한 강화 골드 레이어( $30\mu$ )
- 최소 0.3mm 스탠드오프로 완벽한 솔더링 결과 보장

### 일반 주문 데이터

|            |                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 버전         | OMNIMATE 데이터 - RJ45 변압기 잭, PCB 플러그인 커넥터, THT/THR 용접 결선, 90°, 하단, 6 tabs, 예, 플러그 주기: 750, 극 수: 8, PA 9T, 30...80 $\mu$ " Ni / $\geq 30 \mu$ " Au, Tape |
| 주문 번호      | <a href="#">2564410000</a>                                                                                                                            |
| 유형         | RJ45M R1D 3.3E4G/Y RL                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118572902                                                                                                                                         |
| 수량         | 200 items                                                                                                                                             |
| 패키징        | Tape                                                                                                                                                  |

## 기술 데이터

### 승인

|      |    |
|------|----|
| ROHS | 준수 |
|------|----|

### 치수 및 중량

|              |            |         |             |
|--------------|------------|---------|-------------|
| 깊이           | 21.35 mm   | 깊이 (인치) | 0.8405 inch |
| 높이           | 16.8 mm    | 높이 (인치) | 0.6614 inch |
| 가장 낮은 버전의 높이 | 13.5 mm    | 너비      | 15.9 mm     |
| 폭 (인치)       | 0.626 inch | 순중량     | 6 g         |

### 환경 제품 규정 준수

|            |                     |
|------------|---------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재          |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

### 전기 속성

|              |           |              |           |
|--------------|-----------|--------------|-----------|
| 절연 강도, 접점/차폐 | 1500 V DC | 절연 강도, 접점/접점 | 1000 V DC |
| 절연 저항        | ≥ 500 MΩ  | 공칭 전압        | 125 V     |
| 정격 전류        | 1.5 A     |              |           |

### 표준

|        |             |
|--------|-------------|
| 커넥터 표준 | IEC 60603-7 |
|--------|-------------|

### 시스템 사양

|            |                               |            |                              |
|------------|-------------------------------|------------|------------------------------|
| 극 수        | 8                             | LED        | 예                            |
| 솔더 핀 길이(l) | 3.3 mm                        | PCB에 장착    | THT/THR 용접 결선                |
| 피치(인치)(P)  | 0.050 "                       | 차폐 재질      | 황동                           |
| 차폐         | Yes                           | 측면 종단, 특성  | 용접 플랜지                       |
| 전송 속도      | 10/100 MBit/s                 | 플당 용접 핀 수  | 1                            |
| 결선 유형      | 용접 결선                         | 제품군        | OMNIMATE 데이터 - RJ45<br>변압기 잭 |
| 피치(mm)(P)  | 1.27 mm                       | 보호 등급      | IP20                         |
| 플러그 주기     | 750                           | 외향 엘보      | 90°                          |
| 순전류        | 20 mA                         | 순전압, 최대    | 2.6 V                        |
| 차폐 표면      | 니켈 도금                         | 우측 LED 색상  | 노란색                          |
| 실드 탭       | 6 tabs                        | 성능 카테고리    | 10/100 MBit/s                |
| 솔더링 프로세스   | 리플로우 솔더링, 수작업<br>솔더링, 웨이브 솔더링 | 래치 옵션      | 하단                           |
| 솔더핀 크기     | 8각형                           | 솔더핀 위치의 공차 | ± 0.1 mm                     |
| 순전압, 최소    | 1.8 V                         | 좌측 LED 색상  | 녹색                           |

### 자재 데이터

|                                              |          |                |                            |
|----------------------------------------------|----------|----------------|----------------------------|
| 절연재                                          | PA 9T    | 컬러 코드          | 검정                         |
| 컬러 차트(유사)                                    | RAL 9011 | 절연재 그룹         | II                         |
| CTI(Comparative Tracking Index, 비교<br>추적 지수) | ≥ 500    | 절연 저항          | ≥ 500 MΩ                   |
| Moisture Level (MSL)                         | 1        | UL 94 가연성 등급   | V-0                        |
| 접점 기본 재질                                     | 인 청동     | 접점 재질          | 구리 합금                      |
| 접점 표면                                        | 금 도금 니켈  | 플러그 접점의 레이어 구조 | 30...80 μ" Ni / ≥ 30 μ" Au |
| 보관 온도, 최소                                    | -40 °C   | 보관 온도, 최대      | 85 °C                      |
| 작동 온도, 최소                                    | -40 °C   | 작동 온도, 최대      | 85 °C                      |

## 기술 데이터

### 패키징

|                     |           |        |                           |
|---------------------|-----------|--------|---------------------------|
| 패키징                 | Tape      | VPE 길이 | 345.00 mm                 |
| VPE 폭               | 345.00 mm | VPE 높이 | 124.00 mm                 |
| 테이프 릴 직경 $\phi$ (A) | 330 mm    | 표면 저항  | $R_s = 109 - 1012 \Omega$ |

### 중요 참고 사항

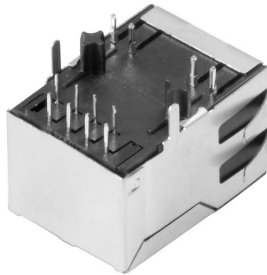
참고 사항

### 분류

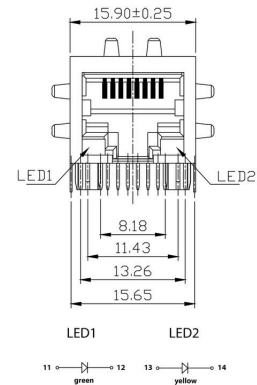
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

## 도면

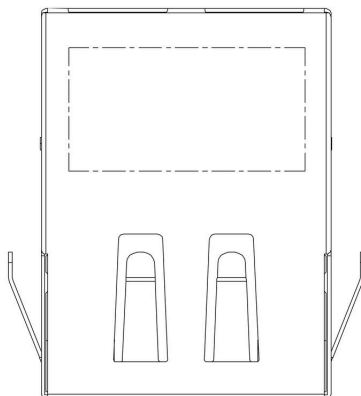
### 치수 도면



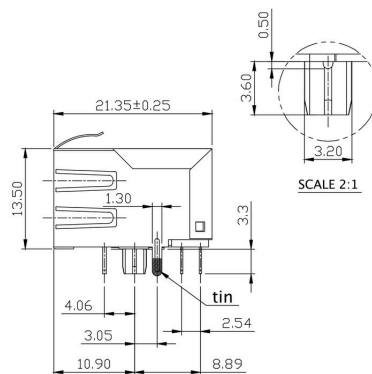
### 치수 도면



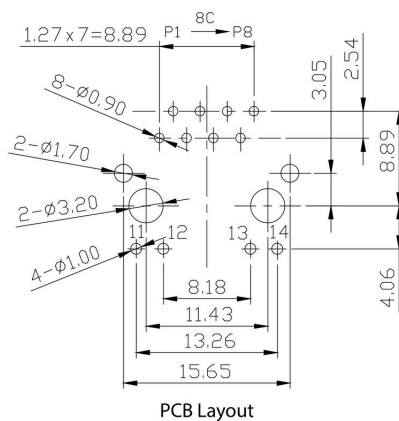
### 치수 도면



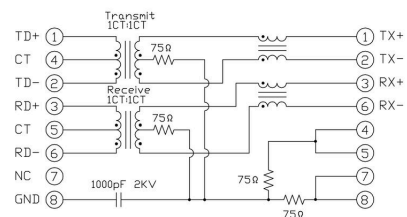
### 치수 도면



### PCB 디자인



### 배선도



도면

도식

| RJ45                      | G1                                                         | R                                                                                                                                                                                                             | 1 | U | 3.2 | E | 4 | GY/GY | TY | RJ45G1 R1U 3.2E4GY/GY TY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|---|---|-------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|------------------------------------------------|---------------------------|--------|-------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                            |                                                                                                                                                                                                               |   |   |     |   |   |       |    | <table><tr><td>Packaging</td><td>TY<br/>RL</td><td>Tray in box (manual assembly)<br/>Tape on Reel (automated assembly)</td></tr><tr><td>LED</td><td>Y/G<br/>G/Y<br/>GY/GY<br/>O/G<br/>R/O<br/>...<br/>N</td><td>Yellow/Green<br/>Green/Yellow (standard)<br/>Green-Yellow/Green-Yellow<br/>Orange/Green<br/>Red/Orange<br/>... (further combinations possible)<br/>without LED</td></tr><tr><td>Contact surface thickness</td><td>4</td><td>1 = 3µ", 2 = 6µ", 3 = 15µ", 4 = 30µ", 5 = 50µ"</td></tr><tr><td>EMI tabs (ground fingers)</td><td>E<br/>N</td><td>E = with EMI tabs<br/>N = without EMI tabs</td></tr><tr><td>Solder Pin length</td><td>3.2<br/>1.6<br/>D</td><td>3.2 mm<br/>1.6 mm<br/>SMD</td></tr><tr><td>Direction, latch style</td><td>U<br/>D<br/>V<br/>Y</td><td>Horizontal (90°, side entry), latch up<br/>Horizontal (90°, side entry), latch down<br/>Vertical (180°, top entry)<br/>Diagonal (45°), latch up</td></tr><tr><td>Number of Ports</td><td>1<br/>12; 14; ...<br/>21; 41; ...</td><td>1 Port<br/>multi ports side by side, Multiport<br/>multi ports about each other, Multilevel</td></tr><tr><td>Assembly on PCB</td><td>R<br/>S<br/>T</td><td>Through Hole Reflow - THR<br/>Soldering process: Wave or Reflow soldering<br/>Surface Mount Technology - SMT<br/>Soldering process: Reflow soldering<br/>Through Hole Technology - THT<br/>Soldering process: Wave</td></tr><tr><td>Performance Category</td><td>C5<br/>C6<br/>C6A<br/>C5e<br/>M<br/>G1<br/>G10<br/>U<br/>MP<br/>MP+</td><td>Category 5<br/>Category 6<br/>Category 6A<br/>Category 5e<br/>10/100 Mbit<br/>10/100/1000 Mbit<br/>10 Gbit<br/>Unshielded<br/>10/100 Mbit with POE<br/>10/100 Mbit with POE+</td></tr></table> | Packaging | TY<br>RL | Tray in box (manual assembly)<br>Tape on Reel (automated assembly) | LED | Y/G<br>G/Y<br>GY/GY<br>O/G<br>R/O<br>...<br>N | Yellow/Green<br>Green/Yellow (standard)<br>Green-Yellow/Green-Yellow<br>Orange/Green<br>Red/Orange<br>... (further combinations possible)<br>without LED | Contact surface thickness | 4 | 1 = 3µ", 2 = 6µ", 3 = 15µ", 4 = 30µ", 5 = 50µ" | EMI tabs (ground fingers) | E<br>N | E = with EMI tabs<br>N = without EMI tabs | Solder Pin length | 3.2<br>1.6<br>D | 3.2 mm<br>1.6 mm<br>SMD | Direction, latch style | U<br>D<br>V<br>Y | Horizontal (90°, side entry), latch up<br>Horizontal (90°, side entry), latch down<br>Vertical (180°, top entry)<br>Diagonal (45°), latch up | Number of Ports | 1<br>12; 14; ...<br>21; 41; ... | 1 Port<br>multi ports side by side, Multiport<br>multi ports about each other, Multilevel | Assembly on PCB | R<br>S<br>T | Through Hole Reflow - THR<br>Soldering process: Wave or Reflow soldering<br>Surface Mount Technology - SMT<br>Soldering process: Reflow soldering<br>Through Hole Technology - THT<br>Soldering process: Wave | Performance Category | C5<br>C6<br>C6A<br>C5e<br>M<br>G1<br>G10<br>U<br>MP<br>MP+ | Category 5<br>Category 6<br>Category 6A<br>Category 5e<br>10/100 Mbit<br>10/100/1000 Mbit<br>10 Gbit<br>Unshielded<br>10/100 Mbit with POE<br>10/100 Mbit with POE+ |
| Packaging                 | TY<br>RL                                                   | Tray in box (manual assembly)<br>Tape on Reel (automated assembly)                                                                                                                                            |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
| LED                       | Y/G<br>G/Y<br>GY/GY<br>O/G<br>R/O<br>...<br>N              | Yellow/Green<br>Green/Yellow (standard)<br>Green-Yellow/Green-Yellow<br>Orange/Green<br>Red/Orange<br>... (further combinations possible)<br>without LED                                                      |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
| Contact surface thickness | 4                                                          | 1 = 3µ", 2 = 6µ", 3 = 15µ", 4 = 30µ", 5 = 50µ"                                                                                                                                                                |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
| EMI tabs (ground fingers) | E<br>N                                                     | E = with EMI tabs<br>N = without EMI tabs                                                                                                                                                                     |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
| Solder Pin length         | 3.2<br>1.6<br>D                                            | 3.2 mm<br>1.6 mm<br>SMD                                                                                                                                                                                       |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
| Direction, latch style    | U<br>D<br>V<br>Y                                           | Horizontal (90°, side entry), latch up<br>Horizontal (90°, side entry), latch down<br>Vertical (180°, top entry)<br>Diagonal (45°), latch up                                                                  |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
| Number of Ports           | 1<br>12; 14; ...<br>21; 41; ...                            | 1 Port<br>multi ports side by side, Multiport<br>multi ports about each other, Multilevel                                                                                                                     |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
| Assembly on PCB           | R<br>S<br>T                                                | Through Hole Reflow - THR<br>Soldering process: Wave or Reflow soldering<br>Surface Mount Technology - SMT<br>Soldering process: Reflow soldering<br>Through Hole Technology - THT<br>Soldering process: Wave |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
| Performance Category      | C5<br>C6<br>C6A<br>C5e<br>M<br>G1<br>G10<br>U<br>MP<br>MP+ | Category 5<br>Category 6<br>Category 6A<br>Category 5e<br>10/100 Mbit<br>10/100/1000 Mbit<br>10 Gbit<br>Unshielded<br>10/100 Mbit with POE<br>10/100 Mbit with POE+                                           |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |

유형 코드

## RJ45M R1D 3.3E4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### RJ45 crimp

최대 전선 외부 직경 1.05 mm용, IEC 60603-7-51을 따른  
RJ45 크림프 플러그인 커넥터

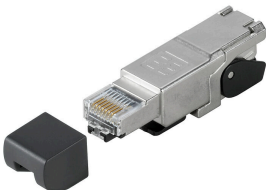


### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                            |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| 유형         | IE-P                       | 버전                                                         |
| 주문 번호      | <a href="#">8813100000</a> | RJ45 플러그, 꼬임 방지 미적용; 5.5 - 7.1 mm, Cat.6A / Class EA (ISO/ |
| GTIN (EAN) | 4032248512850              | IEC 11801 2010), IP20                                      |
| 수량         | 100 ST                     |                                                            |
| 유형         | IE-P63                     | 버전                                                         |
| 주문 번호      | <a href="#">8813110000</a> | RJ45 플러그, 꼬임 방지 적용; 5.5 - 6.2 mm, Cat.6A / Class EA (ISO/  |
| GTIN (EAN) | 4032248512867              | IEC 11801 2010), IP20                                      |
| 수량         | 10 ST                      |                                                            |
| 유형         | IE-P70                     | 버전                                                         |
| 주문 번호      | <a href="#">8813120000</a> | RJ45 플러그, 꼬임 방지 적용; 6.2 - 7.1 mm, Cat.6A / Class EA (ISO/  |
| GTIN (EAN) | 4032248512874              | IEC 11801 2010), IP20                                      |
| 수량         | 10 ST                      |                                                            |
| 유형         | IE-PM-RJ45-TH              | 버전                                                         |
| 주문 번호      | <a href="#">1963580000</a> | RJ45 크림프 플러그, 굽힘 방지 슬리브 미채용 플러그, Cat.6A / Class            |
| GTIN (EAN) | 4032248645688              | EA (ISO/IEC 11801 2010)                                    |
| 수량         | 100 ST                     |                                                            |
| 유형         | IE-PS-RJ45-TH-BK           | 버전                                                         |
| 주문 번호      | <a href="#">1963590000</a> | RJ45 크림프 플러그, 검은색 굽힘 방지 슬리브 채용 플러그, Cat.6A /               |
| GTIN (EAN) | 4032248645695              | Class EA (ISO/IEC 11801 2010)                              |
| 수량         | 10 ST                      |                                                            |
| 유형         | IE-PS-RJ45-TH-BK-P         | 버전                                                         |
| 주문 번호      | <a href="#">2584980000</a> | RJ45 크림프 플러그, 꼬임 방지 적용, 6.5 - 7.5 mm, Cat.5(ISO/IEC        |
| GTIN (EAN) | 4050118593556              | 11801)                                                     |
| 수량         | 10 ST                      |                                                            |

### 직선

IEC 60603-7-51 적합 RJ45 플러그인 커넥터(무공구).



## RJ45M R1D 3.3E4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

## 대응물

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 유형         | IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1    | 버전                                                                             |
| 주문 번호      | <a href="#">1992850000</a> | RJ45 플러그, 천공 접점 포함, 직선, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A |
| GTIN (EAN) | 4050118378115              |                                                                                |
| 수량         | 1 ST                       |                                                                                |
| 유형         | IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6    | 버전                                                                             |
| 주문 번호      | <a href="#">1992820000</a> | RJ45 플러그, 천공 접점 포함, 직선, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A |
| GTIN (EAN) | 4050118377897              |                                                                                |
| 수량         | 1 ST                       |                                                                                |
| 유형         | IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1    | 버전                                                                             |
| 주문 번호      | <a href="#">1992860000</a> | RJ45 플러그, 천공 접점 포함, 직선, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| GTIN (EAN) | 4050118378108              |                                                                                |
| 수량         | 1 ST                       |                                                                                |
| 유형         | IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6    | 버전                                                                             |
| 주문 번호      | <a href="#">1992830000</a> | RJ45 플러그, 천공 접점 포함, 직선, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| GTIN (EAN) | 4050118377972              |                                                                                |
| 수량         | 1 ST                       |                                                                                |
| 유형         | IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6    | 버전                                                                             |
| 주문 번호      | <a href="#">1992840000</a> | RJ45 플러그, 천공 접점 포함, 직선, Cat.5(ISO/IEC 11801), PROFINET                         |
| GTIN (EAN) | 4050118378023              |                                                                                |
| 수량         | 1 ST                       |                                                                                |

### 꺾임, 케이블 글랜드 포함

IEC 60603-7-51 적합 RJ45 플러그인 커넥터(무공구).



### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                                                        |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 유형         | IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1     | 버전                                                                                     |
| 주문 번호      | <a href="#">1518080000</a> | RJ45 플러그, 천공 접점 포함, 90°, 4x90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A |
| GTIN (EAN) | 4050118324969              |                                                                                        |
| 수량         | 1 ST                       |                                                                                        |
| 유형         | IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.6     | 버전                                                                                     |
| 주문 번호      | <a href="#">1992870000</a> | RJ45 플러그, 천공 접점 포함, 90°, 4x90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A |
| GTIN (EAN) | 4050118378054              |                                                                                        |
| 수량         | 1 ST                       |                                                                                        |
| 유형         | IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1     | 버전                                                                                     |
| 주문 번호      | <a href="#">1518090000</a> | RJ45 플러그, 천공 접점 포함, 90°, 4x90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| GTIN (EAN) | 4050118325300              |                                                                                        |
| 수량         | 1 ST                       |                                                                                        |
| 유형         | IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6     | 버전                                                                                     |
| 주문 번호      | <a href="#">1992890000</a> | RJ45 플러그, 천공 접점 포함, 90°, 4x90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| GTIN (EAN) | 4050118378122              |                                                                                        |
| 수량         | 1 ST                       |                                                                                        |

## RJ45M R1D 3.3E4G/Y RL

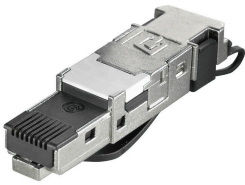
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmuller.com

## 대응물

|            |                            |                                                       |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| 유형         | IE-PS-RJ45-FH-90-P-1.6     | 버전                                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">1518100000</a> | RJ45 플러그, 천공 접점 포함, 90°, 4x90°, Cat.5(ISO/IEC 11801), |
| GTIN (EAN) | 4050118325232              | PROFINET                                              |
| 수량         | 1 ST                       |                                                       |

## RJ45 공구 불필요



최대 전선 외부 직경 1.6 mm용, IEC 60603-7-51을 따른  
RJ45 플러그인 커넥터(공구 미사용)

## 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 유형         | IE-PS-RJ45-FH-BK           | 버전                                                          |
| 주문 번호      | <a href="#">1963600000</a> | RJ45 IDC 플러그, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8-코어, |
| GTIN (EAN) | 4032248645725              | 4-코어, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET              |
| 수량         | 10 ST                      |                                                             |
| 유형         | IE-PS-RJ45-FH-BK-A         | 버전                                                          |
| 주문 번호      | <a href="#">1132040000</a> | RJ45 IDC 플러그, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8-코어, |
| GTIN (EAN) | 4032248912155              | EIA/TIA T568 A                                              |
| 수량         | 10 ST                      |                                                             |
| 유형         | IE-PS-RJ45-FH-BK-B         | 버전                                                          |
| 주문 번호      | <a href="#">1132050000</a> | RJ45 IDC 플러그, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8-코어, |
| GTIN (EAN) | 4032248912148              | EIA/TIA T568 B                                              |
| 수량         | 10 ST                      |                                                             |
| 유형         | IE-PS-RJ45-FH-BK-P         | 버전                                                          |
| 주문 번호      | <a href="#">1132060000</a> | RJ45 IDC 플러그, Cat.5(ISO/IEC 11801), 4-코어, PROFINET          |
| GTIN (EAN) | 4032248912162              |                                                             |
| 수량         | 10 ST                      |                                                             |