



IEC 60603-7-51 적합 RJ45 플러그인 커넥터(무공구).

## 일반 주문 데이터

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

## 기술 데이터

### 승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cULus)          | E471884                 |

### 치수 및 중량

|     |      |
|-----|------|
| 순중량 | 25 g |
|-----|------|

### 온도

|       |       |                |
|-------|-------|----------------|
| 보관 온도 | 작동 온도 | -40 °C...85 °C |
| 설치 온도 |       |                |

### 환경 제품 규정 준수

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

### 일반 데이터

|                       |                                                                |                     |                                                               |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| 아웃렛 방향                | 꺾임, 0°, 180°, 270°, 90°                                        | 결선 1                | RJ45                                                          |
| 결선 2                  | 관통                                                             | 결선                  | EIA/TIA T568 B                                                |
| 하우징 기본 재질             | 아연 주조, 니켈 도금                                                   | 절연재 단면적, 최소         | 1.1 mm                                                        |
| 절연재 단면적, 최대           | 1.6 mm                                                         | 범주                  | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)                        |
| 접점 표면                 | 금 도금 니켈                                                        | 결선 직경, 경질           | 0.51...0.64 mm                                                |
| 전선 결선 단면, 경선 (AWG)    | AWG 24...AWG 22                                                | 결선 직경, 연질           | 0.46...0.76 mm                                                |
| 전선 결선 단면, 연선 (AWG)    | AWG 27...AWG 22                                                | 도체 결선 단면적, 매우 유연    | 0.61...0.78 mm, Approval of the cable by Weidmüller necessary |
| 도체 결선 단면적, 매우 유연(AWG) | AWG 24...AWG 22, Approval of the cable by Weidmüller necessary | 주의, 매우 가는 꼬임의 라인 결선 | 바이드볼러에 의한 케이블 인증이 필요                                          |
| 외피 직경, 최소             | 5 mm                                                           | 외피 직경, 최대           | 9 mm                                                          |
| 차폐                    | 360도 올라운드 인클로저                                                 | 보호 등급               | IP20                                                          |
| 플러그 주기                | 750                                                            | 재결선 가능              | ≤ 4 사이클 (동일 단면적)                                              |

### 전기 속성

|                  |                |              |                 |
|------------------|----------------|--------------|-----------------|
| 접점 저항            | ≤ 20 mΩ        | 절연 강도, 접점/차폐 | ≥ 1500 V AC/DC  |
| 절연 강도, 접점/접점     | ≥ 1000 V AC/DC | 절연 저항        | ≥ 500 MΩ        |
| 50 °C에서 전류 전달 용량 | 1 A            | PoE / PoE+   | IEEE 802.3at 준수 |

### 일반 표준

|              |            |        |                |
|--------------|------------|--------|----------------|
| 인증 번호(DNV)   | TAE00003EW | 커넥터 표준 | IEC 60603-7-51 |
| 인증 번호(cULus) | E471884    |        |                |

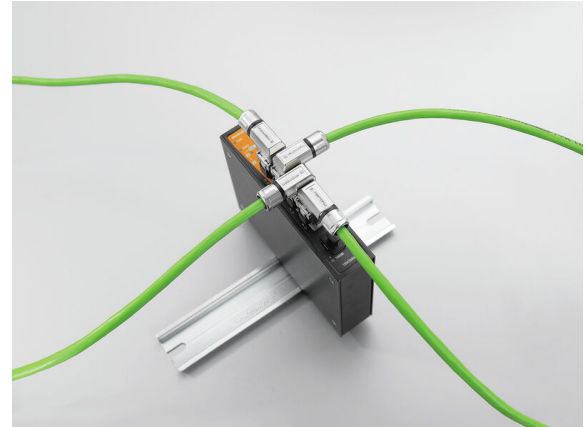
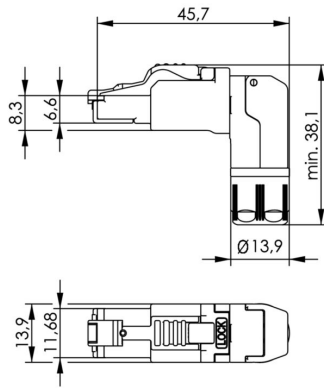
기술 데이터

분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001121    | ETIM 9.0    | EC001121    |
| ETIM 10.0   | EC001121    | ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-90 |             |             |

### 도면

#### 치수 도면



## 액세서리

### 프레싱 도구



전원이 연결된 상태에서 작업하는 경우에는 특수 지침을 따라야 하며, 본 용도로 생산되고 테스트된 특수 공구를 사용해야 합니다.  
바이드물러는 국내 및 국제 테스트 표준을 준수하는 플라이어 제품군을 제공합니다.  
모든 플라이어는 DIN EN 60900에 따라 생산 및 테스트됩니다.  
플라이어는 손의 형태에 맞도록 인체공학적으로 설계되어 있기 때문에 작업이 용이합니다. 손가락이 서로 압착되지 않기 때문에 작업 시 손의 피로도를 최소화할 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                            |        |  |
|------------|----------------------------|--------|--|
| 유형         | PWZ RJ45                   | 버전     |  |
| 주문 번호      | <a href="#">1118040000</a> | 프레싱 도구 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248899197              |        |  |
| 수량         | 1 ST                       |        |  |

### 더스트 캡



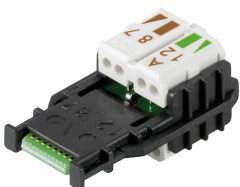
먼지 및 오염 물질로부터 디바이스 보호

### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |  |
|------------|----------------------------|----|--|
| 유형         | IE-PP-RJ45                 | 버전 |  |
| 주문 번호      | <a href="#">2552580000</a> |    |  |
| GTIN (EAN) | 4050118562583              |    |  |
| 수량         | 10 ST                      |    |  |

### 대체 와이어 관리자

IEC 60603-7-51 적합 RJ45 플러그인 커넥터(무공구).



### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                           |  |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|--|
| 유형         | IE-PI-RJ45-FH-A-1.6        | 버전                                                        |  |
| 주문 번호      | <a href="#">1992880000</a> | 대체 와이어 관리자, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), |  |
| GTIN (EAN) | 4050118378030              | EIA/TIA T568 A                                            |  |
| 수량         | 30 ST                      |                                                           |  |

## IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6

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

www.weidmueller.com

### 엑세서리

|            |                            |                                                           |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 유형         | IE-PI-RJ45-FH-B-1.6        | 버전                                                        |
| 주문 번호      | <a href="#">1992900000</a> | 대체 와이어 관리자, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), |
| GTIN (EAN) | 4050118378146              | EIA/TIA T568 B                                            |
| 수량         | 30 ST                      |                                                           |
| 유형         | IE-PI-RJ45-FH-P-1.6        | 버전                                                        |
| 주문 번호      | <a href="#">1992910000</a> | 대체 와이어 관리자, RJ45, Cat.5(ISO/IEC 11801), PROFINET          |
| GTIN (EAN) | 4050118378047              |                                                           |
| 수량         | 30 ST                      |                                                           |
| 유형         | IE-PI-RJ45-FH-A-1.1        | 버전                                                        |
| 주문 번호      | <a href="#">1992920000</a> | 대체 와이어 관리자, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), |
| GTIN (EAN) | 4050118377965              | EIA/TIA T568 A                                            |
| 수량         | 30 ST                      |                                                           |
| 유형         | IE-PI-RJ45-FH-B-1.1        | 버전                                                        |
| 주문 번호      | <a href="#">1992930000</a> | 대체 와이어 관리자, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), |
| GTIN (EAN) | 4050118378139              | EIA/TIA T568 B                                            |
| 수량         | 30 ST                      |                                                           |