

## KWPN-M16/-70 90

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

www.weidmuller.com



절연 커넥터 사용으로 사용자에게 오랜 기간 동안 일관된 전기적 결선을 보장합니다.

- 다양한 절연 및 비절연 케이블 러그 및 커넥터
- 현 시장 표준(Euroserie)에 따른 관형 케이블 러그
- 압축 케이블 러그(DIN 46235 규격)
- 금속박판 케이블 러그(DIN 46234 규격)
- 절연 링 케이블 러그(DIN 46237 규격)
- 절연 핀 케이블 러그(DIN 46231 규격)

### 일반 주문 데이터

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 버전         | 케이블 러그, 단자대 종단, 70 mm <sup>2</sup> |
| 주문 번호      | <a href="#">1497680000</a>         |
| 유형         | KWPN-M16/-70 90                    |
| GTIN (EAN) | 4050118307122                      |
| 수량         | 25 items                           |

### 기술 데이터

#### 승인

ROHS 준수

#### 치수 및 중량

순중량 68.32 g

#### 환경 제품 규정 준수

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

#### 기술 데이터

버전 DIN 시리즈 46235, 90°

#### 커넥터

|              |                    |             |         |
|--------------|--------------------|-------------|---------|
| 컨덕터 단면적      | 70 mm <sup>2</sup> | 절연          | 사용 불가   |
| 구멍           | M 16               | 샤프트의 내경(d1) | 11.3 mm |
| 샤프트의 내경 (d3) | 16.5 mm            | 샤프트 길이 (a)  | 28 mm   |
| 결선 길이 (l)    | 26.8 mm            | 플랜지의 내경(d2) | 17 mm   |
| 플랜지 폭 (b)    | 29 mm              | 식별 번호 Cu    | 16 K    |

#### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001050    | ETIM 9.0    | EC001050    |
| ETIM 10.0   | EC001050    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-03 |             |             |

**KWPN-M16/-70 90**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

도면



**KWPN-M16/-70 90**

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

www.weidmueller.com

액세서리

관형(EN 13600) 및 압축(DIN 46235) 케이블 러그용 크림핑 툴



관형 및 압축 케이블 러그용 압착 공구(회전식 압착 스타 포함)

- 여러 종류의 단면적을 위한 압착 스타 탑재
- 압축 케이블 러그용 육각 압착 공구
- 관형 케이블 러그용 WM-From 압착 공구
- 최대 70 또는 120 mm<sup>2</sup>의 폭넓은 처리 범위

일반 주문 데이터

|            |                            |    |   |
|------------|----------------------------|----|---|
| 유형         | PZ PK 6/70                 | 버전 |   |
| 주문 번호      | <a href="#">1500470000</a> | 버전 | 6mm <sup>2</sup> , 70mm <sup>2</sup> , 육각형 압착   |
| GTIN (EAN) | 4050118309263              |    |   |
| 수량         | 1 ST                       |    |   |
| 유형         | PZ PK 10/120               | 버전 |   |
| 주문 번호      | <a href="#">1500480000</a> | 버전 | 10mm <sup>2</sup> , 120mm <sup>2</sup> , 육각형 압착 |
| GTIN (EAN) | 4050118309089              |    |   |
| 수량         | 1 ST                       |    |   |

공구



케이블 러그, 커넥터 및 페럴용 압착공구(교체 가능한 인서트 포함)

- 유압 지원으로 인한 매우 신속한 처리
- 최대 300 mm<sup>2</sup>의 폭넓은 처리 범위
- 신속하게 작동하는 270° 회전 압착 헤드
- 압력 센서를 통한 압력 자동 제한 및 모니터링
- 압착 프로세스의 전기적 제어 및 모니터링
- 모든 압착 주기 및 오류 메시지를 내장 메모리에 저장
- USB를 통한 모든 주기 및 오류 메시지 읽기
- 충전 상태 표시기가 있는 리튬이온 충전식 배터리: 18V, 2 Ah

일반 주문 데이터

|            |                            |    |   |
|------------|----------------------------|----|---|
| 유형         | EPG 45                     | 버전 |   |
| 주문 번호      | <a href="#">1500830000</a> | 버전 | 압착 공구, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , 육각형 압착, WM 압착, 인덴트 압착, 사다리꼴 압착, 타원형 압착 |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              |    |   |
| 수량         | 1 ST                       |    |   |

## KWPN-M16/-70 90

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### ... 관형 케이블 러그용(EN 13600 규격)



케이블 러그, 커넥터 및 페럴용 압착공구(교체 가능한 인서트 포함)

- 유압 지원으로 인한 매우 신속한 처리
- 최대 300 mm<sup>2</sup>의 폭넓은 처리 범위
- 신속하게 작동하는 270° 회전 압착 헤드
- 압력 센서를 통한 압력 자동 제한 및 모니터링
- 압착 프로세스의 전기적 제어 및 모니터링
- 모든 압착 주기 및 오류 메시지를 내장 메모리에 저장
- USB를 통한 모든 주기 및 오류 메시지 읽기
- 충전 상태 표시기가 있는 리튬이온 충전식 배터리: 18V, 2 Ah

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |                           |
|------------|----------------------------|----|---------------------------|
| 유형         | ES EPG 45 WM 10/70         | 버전 |                           |
| 주문 번호      | <a href="#">1500870000</a> |    | 70mm <sup>2</sup> , WM 압착 |
| GTIN (EAN) | 4050118309256              |    |                           |
| 수량         | 1 ST                       |    |                           |

#### ... 압축 케이블 러그용(DIN 46235 규격)



케이블 러그, 커넥터 및 페럴용 압착공구(교체 가능한 인서트 포함)

- 유압 지원으로 인한 매우 신속한 처리
- 최대 300 mm<sup>2</sup>의 폭넓은 처리 범위
- 신속하게 작동하는 270° 회전 압착 헤드
- 압력 센서를 통한 압력 자동 제한 및 모니터링
- 압착 프로세스의 전기적 제어 및 모니터링
- 모든 압착 주기 및 오류 메시지를 내장 메모리에 저장
- USB를 통한 모든 주기 및 오류 메시지 읽기
- 충전 상태 표시기가 있는 리튬이온 충전식 배터리: 18V, 2 Ah

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |    |                            |
|------------|----------------------------|----|----------------------------|
| 유형         | ES EPG 45 HEX 10/70        | 버전 |                            |
| 주문 번호      | <a href="#">1500940000</a> |    | 70mm <sup>2</sup> , 육각형 압착 |
| GTIN (EAN) | 4050118309522              |    |                            |
| 수량         | 1 ST                       |    |                            |

### 공구



케이블 러그, 커넥터 및 페럴용 압착공구(교체 가능한 인서트 포함)

- 유압 지원으로 인한 매우 신속한 처리
- 최대 300 mm<sup>2</sup>의 폭넓은 처리 범위
- 신속하게 작동하는 270° 회전 압착 헤드
- 압력 센서를 통한 압력 자동 제한 및 모니터링
- 압착 프로세스의 전기적 제어 및 모니터링
- 모든 압착 주기 및 오류 메시지를 내장 메모리에 저장
- USB를 통한 모든 주기 및 오류 메시지 읽기
- 충전 상태 표시기가 있는 리튬이온 충전식 배터리: 18V, 2 Ah

**KWPN-M16/-70 90**

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| 유형         | EPG 60                     | 버전  |  |
| 주문 번호      | <a href="#">2453810000</a> | 프레싱 도구, 공구, 압착 공구, 6mm², 300mm², 육각형 압착, WM 압착, |  |
| GTIN (EAN) | 4050118468434              | 인덴트 압착, 사다리꼴 압착, 타원형 압착                         |  |
| 수량         | 1 ST                       |   |  |

... 관형 케이블 러그용



케이블 러그, 커넥터 및 페럴용 압착공구(교체 가능한 인서트 포함)

- 유압 지원으로 인한 매우 신속한 처리
- 최대 300 mm²의 폭넓은 처리 범위
- 신속하게 작동하는 270° 회전 압착 헤드
- 압력 센서를 통한 압력 자동 제한 및 모니터링
- 압착 프로세스의 전기적 제어 및 모니터링
- 모든 압착 주기 및 오류 메시지를 내장 메모리에 저장
- USB를 통한 모든 주기 및 오류 메시지 읽기
- 충전 상태 표시기가 있는 리튬이온 충전식 배터리: 18V, 2 Ah

일반 주문 데이터

|            |                            |                         |  |
|------------|----------------------------|-------------------------|--|
| 유형         | ES EPG/HPG 60 WM 70        | 버전                      |  |
| 주문 번호      | <a href="#">2469590000</a> | 압착 공구 인서트, 70mm², WM 압착 |  |
| GTIN (EAN) | 4050118483857              |                         |  |
| 수량         | 1 ST                       |                         |  |

... 압축 케이블 러그용



케이블 러그, 커넥터 및 페럴용 압착공구(교체 가능한 인서트 포함)

- 유압 지원으로 인한 매우 신속한 처리
- 최대 300 mm²의 폭넓은 처리 범위
- 신속하게 작동하는 270° 회전 압착 헤드
- 압력 센서를 통한 압력 자동 제한 및 모니터링
- 압착 프로세스의 전기적 제어 및 모니터링
- 모든 압착 주기 및 오류 메시지를 내장 메모리에 저장
- USB를 통한 모든 주기 및 오류 메시지 읽기
- 충전 상태 표시기가 있는 리튬이온 충전식 배터리: 18V, 2 Ah

일반 주문 데이터

|            |                            |                          |  |
|------------|----------------------------|--------------------------|--|
| 유형         | ES EPG/HPG 60 HEX 70       | 버전                       |  |
| 주문 번호      | <a href="#">2505210000</a> | 압착 공구 인서트, 70mm², 육각형 압착 |  |
| GTIN (EAN) | 4050118519594              |                          |  |
| 수량         | 1 ST                       |                          |  |

**KWPN-M16/-70 90**

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

www.weidmueller.com

액세서리

공구



케이블 러그, 커넥터 및 페럴용 압착공구(교체 가능한 인서트 포함)

- 유압 지원으로 인한 매우 신속한 처리
- 최대 400 mm<sup>2</sup>의 폭넓은 처리 범위
- 신속하게 작동하는 360° 회전 압착 헤드
- 압력 센서를 통한 압력 자동 제한 및 모니터링
- APG 시리즈의 추가 기능:
- 압착 프로세스의 전기적 제어 및 모니터링
- 모든 압착 주기 및 오류 메시지를 내장 메모리에 저장
- USB를 통한 모든 주기 및 오류 메시지 읽기

일반 주문 데이터

|            |                            |    |   |
|------------|----------------------------|----|---|
| 유형         | HPG 60                     | 버전 |   |
| 주문 번호      | <a href="#">2453820000</a> |    | 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , 육각형 압착, WM 압착, 인덴트 압착, 사다리꼴 압착, |
| GTIN (EAN) | 4050118468427              |    | 타원형 압착  |
| 수량         | 1 ST                       |    |   |

... 관형 케이블 러그용(EN 13600 규격)



케이블 러그, 커넥터 및 페럴용 압착공구(교체 가능한 인서트 포함)

- 유압 지원으로 인한 매우 신속한 처리
- 최대 400 mm<sup>2</sup>의 폭넓은 처리 범위
- 신속하게 작동하는 360° 회전 압착 헤드
- 압력 센서를 통한 압력 자동 제한 및 모니터링
- APG 시리즈의 추가 기능:
- 압착 프로세스의 전기적 제어 및 모니터링
- 모든 압착 주기 및 오류 메시지를 내장 메모리에 저장
- USB를 통한 모든 주기 및 오류 메시지 읽기

일반 주문 데이터

|            |                            |    |                           |
|------------|----------------------------|----|---------------------------|
| 유형         | ES APG 80 WM 70            | 버전 |                           |
| 주문 번호      | <a href="#">1502520000</a> |    | 70mm <sup>2</sup> , WM 압착 |
| GTIN (EAN) | 4050118310580              |    |                           |
| 수량         | 1 ST                       |    |                           |

... 압축 케이블 러그용(DIN 46235 규격)



케이블 러그, 커넥터 및 페럴용 압착공구(교체 가능한 인서트 포함)

- 유압 지원으로 인한 매우 신속한 처리
- 최대 400 mm<sup>2</sup>의 폭넓은 처리 범위
- 신속하게 작동하는 360° 회전 압착 헤드
- 압력 센서를 통한 압력 자동 제한 및 모니터링
- APG 시리즈의 추가 기능:
- 압착 프로세스의 전기적 제어 및 모니터링
- 모든 압착 주기 및 오류 메시지를 내장 메모리에 저장
- USB를 통한 모든 주기 및 오류 메시지 읽기

일반 주문 데이터

|            |                            |    |                            |
|------------|----------------------------|----|----------------------------|
| 유형         | ES APG 80 HEX 70           | 버전 |                            |
| 주문 번호      | <a href="#">1502680000</a> |    | 70mm <sup>2</sup> , 육각형 압착 |
| GTIN (EAN) | 4050118310641              |    |                            |
| 수량         | 1 ST                       |    |                            |