



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	식별 색상	없음
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		

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, 타원형 압착
GTIN (EAN)	4050118468427		
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		