



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, 16 mm ² , 16 mm ² - 16 mm ²
주문 번호	1497120000
유형	KWN-M12/-16 90
GTIN (EAN)	4050118306736
수량	100 items

KWN-M12/-16 90

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 12.3 g

환경 제품 규정 준수

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

기술 데이터

버전 Euro 시리즈 90°

커넥터

전선 굵기, 최대	16 mm ²	전선 굵기, 최소	16 mm ²
컨덕터 단면적	16 mm ²	절연	사용 불가
구멍	M 12	식별 색상	없음
샤프트의 내경(d1)	5.5 mm	샤프트의 내경 (d3)	8.5 mm
샤프트 길이 (a)	12 mm	결선 길이 (l)	19.3 mm
플랜지의 내경(d2)	13 mm	플랜지 폭 (b)	20 mm

분류

ETIM 8.0	EC001051	ETIM 9.0	EC001051
ETIM 10.0	EC001051	ECLASS 14.0	27-40-02-05
ECLASS 15.0	27-40-02-05		

도면



KWN-M12/-16 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 mm²의 폭넓은 처리 범위

일반 주문 데이터

유형	PZ RK 6/70	버전	
주문 번호	1500440000	버전	6mm ² , 70mm ² , 육각형 압착, WM 압착
GTIN (EAN)	4050118309058		
수량	1 ST		
유형	PZ RK 10/120	버전	
주문 번호	1500450000	버전	10mm ² , 120mm ² , 육각형 압착, WM 압착
GTIN (EAN)	4050118309065		
수량	1 ST		

공구



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	EPG 45	버전	
주문 번호	1500830000	버전	압착 공구, 6mm ² , 150mm ² , 육각형 압착, WM 압착, 인덴트 압착, 사다리꼴 압착, 타원형 압착
GTIN (EAN)	4050118309317		
수량	1 ST		

KWN-M12/-16 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 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 45 WM 16/35	버전	
주문 번호	1500920000		35mm ² , WM 압착
GTIN (EAN)	4050118309478		
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 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 45 HEX 16/35	버전	
주문 번호	1500950000		35mm ² , 육각형 압착
GTIN (EAN)	4050118309492		
수량	1 ST		

공구



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

KWN-M12/-16 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	2453810000	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 16	버전	
주문 번호	2469550000	압착 공구 인서트, 16mm², WM 압착	
GTIN (EAN)	4050118483833		
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 16	버전	
주문 번호	2505170000	압착 공구 인서트, 16mm², 육각형 압착	
GTIN (EAN)	4050118519549		
수량	1 ST		

KWN-M12/-16 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 mm²의 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	2453820000		6mm ² , 300mm ² , 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 mm²의 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 16	버전	
주문 번호	1502470000		16mm ² , WM 압착
GTIN (EAN)	4050118310498		
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 mm²의 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 16	버전	
주문 번호	1502630000		16mm ² , 육각형 압착
GTIN (EAN)	4050118310436		
수량	1 ST		