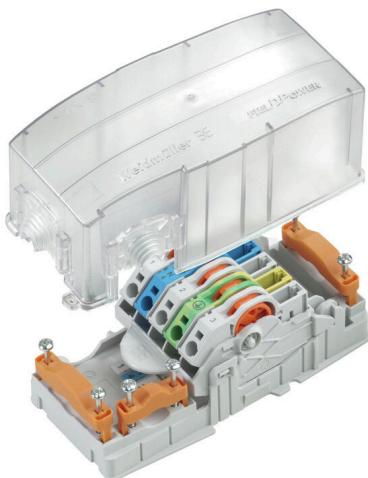


## POWERTERMINAL GK

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

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



FieldPower® 배전기는 매우 짧은 시간에 오류 없는 설치가 가능합니다.  
커버에 통합된 분기와 기능을 꽂기만 하면 됩니다.  
보호 등급이 높으므로 견고합니다.

## 일반 주문 데이터

버전	FieldPower® 박스, AC, IP30, (완성된 상태), 폴리카보네이트, IDC 단자, PUSH IN, 대리점
주문 번호	<a href="#">1111910000</a>
유형	POWERTERMINAL GK
GTIN (EAN)	4032248890453
수량	1 items

## POWERTERMINAL GK

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

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

## 기술 데이터

## 승인

ROHS	준수
------	----

## 치수 및 중량

깊이	59 mm	깊이 (인치)	2.3228 inch
높이	157 mm	높이 (인치)	6.1811 inch
너비	75 mm	폭 (인치)	2.9527 inch
순중량	250 g		

## 온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...55 °C
-------	----------------	-------	----------------

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

## UL에 따른 정격 데이터

표준 규격	UL이 승인되지 않음
접점 요소에 대한 UI에 따른 정격 데이터	
표준	UL 1059
참고	UL 등재 TC-ER 케이블과 함께 사용
컨덕터 결선 단면적, AWG, 최대	AWG 10
컨덕터 결선 단면적 AWG, 최소	AWG 14
Rated voltage	600 V
정격 전류	30 A

## IEC에 따른 정격 데이터

접점 요소에 대한 IEC에 따른 정격 데이터	전압 유형	AC
	Number of phases	3
	표준	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	정격 임펄스 내전압	8.00 kV
	정격 전류(3개의 로딩된 극)	41 A
	정격 전류(4개의 로딩된 극)	25 A

## 일반 데이터

기본 재질	PC	절연재	폴리카보네이트
인클로저 재질	폴리카보네이트	실리콘	아니요
컬러 코드	투명, 베이지색	보호 등급	IP30, (완성된 상태)
UL 94 가연성 등급	V-0	커버 부착	플러그형
잠금 가능	아니요	장착 유형	스크류 장착
기능	대리점	코딩 가능	예, PE에 코딩
전압 유형	AC	극 수(텍스트)	5
결선 / 극 수	1	와이어 결선 방식	IDC 단자, PUSH IN

## 클램핑 용량

연결 데이터 - 접점 요소 브랜치/피드인	와이어 결선 방식	PUSH IN
	작동 공구 블레이드 사이즈	0.6 x 3.5 mm
	탈피 길이	14.00 mm
	풀수	5

연결 데이터 - 접점 요소 전원 버스	컨더터 결선 단면적, 솔리드, 최대	6 mm <sup>2</sup>
	컨더터 결선 단면적, 솔리드, 최소	0.50 mm <sup>2</sup>
	컨더터 결선 단면적, 연선, 최대	6.00 mm <sup>2</sup>
	와이어 결선 단면적, 연선, 최소	0.50 mm <sup>2</sup>
	컨더터 결선 단면적, 매우 가는 연선, 최대	10.00 mm <sup>2</sup>
	컨더터 결선 단면적, 가는 연선, 최소	0.50 mm <sup>2</sup>
	컨더터 결선 단면적, 가장 가는 연선, 최대	6.00 mm <sup>2</sup>
	컨더터 결선 단면적, 가장 가는 연선, 최소	0.50 mm <sup>2</sup>
	컨더터 결선 단면적, 와이어 및 중단 폐를 채용	전선 중단 폐를 유형      플라스틱 칼라 채용 12 mm 표준                              DIN 46228/4 단면적, 최소                    0.5 mm <sup>2</sup> 단면적, 최대                    6 mm <sup>2</sup> 전선 중단 폐를 유형           플라스틱 칼라 채용 12 mm 표준                              DIN 46228/4 단면적, 최소                    0.5 mm <sup>2</sup> 단면적, 최대                    6 mm <sup>2</sup> 전선 중단 폐를 유형           플라스틱 칼라 채용 8 mm 표준                              DIN 46228/4 단면적, 최소                    0.5 mm <sup>2</sup> 단면적, 최대                    6 mm <sup>2</sup> 전선 중단 폐를 유형           트윈 폐럴 표준                              DIN 46228/4 단면적, 최소                    0.5 mm <sup>2</sup> 단면적, 최대                    6 mm <sup>2</sup>
	와이어 결선 방식	절연 변위 결선(IDC)
	작동 공구 블레이드 사이즈	0.6 x 3.5 mm
	풀 수	5

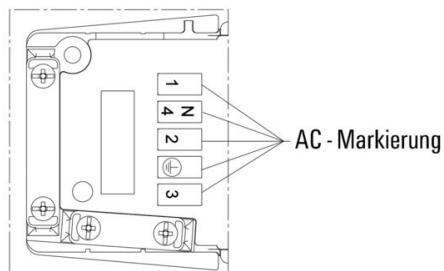
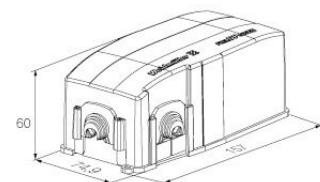
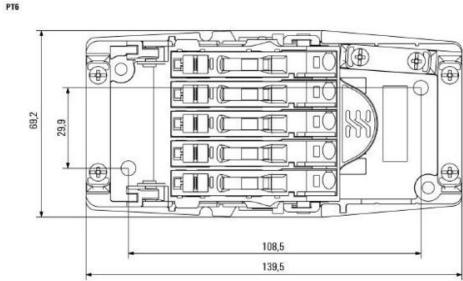
분류

ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

## POWERTERMINAL GK

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

도면

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

## POWERTERMINAL GK

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

## 액세서리

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

## 플러그인 커넥터



단면적 1.5 - 6 mm<sup>2</sup>의 무절단 케이블을 사용한 배전.  
PUSH IN 결선(0.5 - 10 mm<sup>2</sup>) 및/또는 플러그인 결선(0.5 - 4mm<sup>2</sup>)을 통한 전원 공급/T-분기 탭.  
컬러 마킹을 통해 와이어를 명확하게 정렬 가능.  
• 파워서플라이  
• 배전  
• 전원 분기

## 일반 주문 데이터

유형	PTS 4	버전
주문 번호	<a href="#">1952120000</a>	Field Power® 플러그인 커넥터, 3상 AC, IP20, 폴리아미드, PUSH IN, 극
GTIN (EAN)	4032248632909	수(텍스트): 5
수량	10 ST	

## 공구



PVC 케이블용 탈피기

## 일반 주문 데이터

유형	AM 16	버전
주문 번호	<a href="#">9204190000</a>	공구, 탈피기
GTIN (EAN)	4032248608133	
수량	1 ST	
유형	AM 25	버전
주문 번호	<a href="#">9001540000</a>	공구, 탈피기
GTIN (EAN)	4008190138271	
수량	1 ST	

## 일자 스크류드라이버



블레이드가 둥근 일자 스크류드라이버 SD DIN 5265, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 출력. ChromTop 팁, SoftFinish 그립

## POWERTERMINAL GK

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

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

## 액세서리

## 일반 주문 데이터

유형	SDS 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	<a href="#">2749340000</a>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	블레이드 두께(A): 0.6 mm
수량	1 ST	

## 실(Seal)



지능형 케이블 연결 솔루션을 사용하면 귀중한 시간과 비용을 절약할 수 있습니다.  
FieldPower® 모듈식 시스템에는 모든 케이블 작업에 대한 올바른 솔루션이 포함되어 있습니다.  
사전 조립된 케이블 사용을 위한 접이식 실링  
M16 및 M20 연결 스레드와 함께 사용 가능한 실링 작동  
및 신호 장치를 씰에 통합 가능

## 일반 주문 데이터

유형	DGSB IP30 D0 PT6	버전
주문 번호	<a href="#">1967600000</a>	Field Power® 실링 인서트, 블랭크 씰, IP30, 해당 인클로저 포함, TPE-U
GTIN (EAN)	4032248688746	
수량	10 ST	