

## POWERTERMINAL LG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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="#">1963570000</a>
유형	POWERTERMINAL LG
GTIN (EAN)	4032248645671
수량	1 items

## POWERTERMINAL LG

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	159.7 mm	높이 (인치)	6.2874 inch
너비	75 mm	폭 (인치)	2.9527 inch
순중량	252.87 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	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

## 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	베이지색	보호 등급	IP30, (완성된 상태)
UL 94 가연성 등급	V-2	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

## POWERTERMINAL LG

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

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

## 기술 데이터

컨덕터 결선 단면적, 솔리드, 최대 컨덕터 결선 단면적, 솔리드, 최소 컨덕터 결선 단면적, 연선, 최대 와이어 결선 단면적, 연선, 최소 컨덕터 결선 단면적, 매우 가는 연선, 최대 컨덕터 결선 단면적, 가는 연선, 최소 컨덕터 결선 단면적, 가장 가는 연선, 최대 컨덕터 결선 단면적, 가장 가는 연선, 최소 컨덕터 결선 단면적, 와이어 및 종단 폐를 채용 연결 데이터 - 접점 요소 전원 버스	6 mm <sup>2</sup>
	0.50 mm <sup>2</sup>
	6.00 mm <sup>2</sup>
	0.50 mm <sup>2</sup>
	10.00 mm <sup>2</sup>
	0.50 mm <sup>2</sup>
	6.00 mm <sup>2</sup>
	0.50 mm <sup>2</sup>
	전선 종단 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 종단 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 종단 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 종단 폐를 유형      트윈 폐럴 단면적, 최소      0.5 mm <sup>2</sup> 단면적, 최대      6 mm <sup>2</sup>
	와이어 결선 방식 작동 공구 블레이드 사이즈 풀 수 컨덕터 결선 단면적, 솔리드, 최대 컨덕터 결선 단면적, 솔리드, 최소 컨덕터 결선 단면적, 연선, 최대 와이어 결선 단면적, 연선, 최소 컨덕터 결선 단면적, 매우 가는 연선, 최대 컨덕터 결선 단면적, 가는 연선, 최소
	절연 변위 결선(IDC) 0.6 x 3.5 mm 5 6 mm <sup>2</sup> 1.50 mm <sup>2</sup> 6.00 mm <sup>2</sup> 2.50 mm <sup>2</sup> 6.00 mm <sup>2</sup> 2.50 mm <sup>2</sup>

## 분류

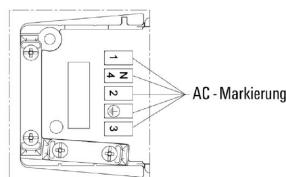
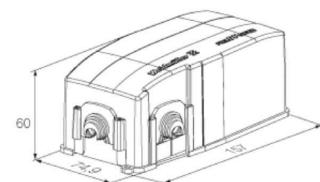
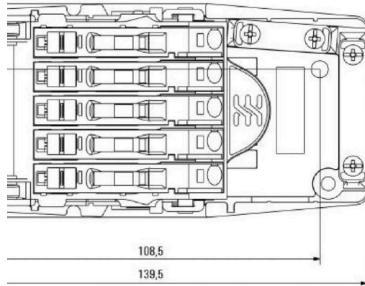
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

POWERTERMINAL LG

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

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

도면



## POWERTERMINAL LG

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 LG

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 DO 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	