

**POWERTERMINAL LG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Распределители питания FieldPower® обеспечивают правильный монтаж в очень короткие сроки. Отводы и функции, объединенные в крышке, могут легко быть добавлены. Надежность с высокой степенью защиты.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	FieldPower® Box, IP30, в комплексном состоянии, Поликарбонат, Клемма с соединением путем прорезания изоляции, PUSH IN
Номер для заказа	<a href="#">1963570000</a>
Тип	POWERTERMINAL LG
GTIN (EAN)	4032248645671
Кол.	1 Шт.

## POWERTERMINAL LG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	59 мм	Глубина (дюймов)	2,323 inch
Высота	159,7 мм	Высота (в дюймах)	6,287 inch
Ширина	75 мм	Ширина (в дюймах)	2,953 inch
Масса нетто	252,87 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...55 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

## Номинальные данные согласно UL

Номинальные параметры в соответствии с UL для контактных элементов	Стандартный	UL 1059
	Примечание.	для использования с проводами TC-ER, внесенными в реестр UL
	Сечение соединения проводника, AWG, макс.	AWG 10
	Сечение соединения проводника, AWG, мин.	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	Номинальный ток	30 A
Нормы	без сертификата UL	

## Номинальные характеристики по IEC

Номинальные параметры в соответствии с IEC для контактных элементов	Тип напряжения	Переменный ток
	Number of phases	3
	Стандартный	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
	Номинальный ток (3 нагруженных полюса)	41 A
	Номинальный ток (4 нагруженных полюса)	25 A

## Общие данные

Материал	Поликарбонат	Изоляционный материал	Поликарбонат
Материал корпуса	Поликарбонат	Силикон	Нет
Цветовой код	бежевый	Вид защиты	IP30, в комплексном состоянии
Класс пожаростойкости UL 94	V-2	Прикрепление крышки	подключаемый
Блокируемый	Нет	Вид монтажа	Крепление на винтах
Кодируемый	Да, кодировка на PE	Количество полюсов (текст)	5
Количество соединений/полюсов	1	Метод проводного соединения	Клемма с соединением путем прорезания изоляции, PUSH IN

## Классификации

ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ECLASS 9.0	27-14-24-09	ECLASS 9.1	27-14-24-09
ECLASS 10.0	27-14-24-09	ECLASS 11.0	27-14-24-09
ECLASS 12.0	27-14-24-09	ECLASS 13.0	27-14-24-09

## POWERTERMINAL LG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимная способность

Параметры подключения - контактный элемент  
 Ответвление/Питание

Метод проводного соединения	PUSH IN	
Размер лезвия рабочего инструмента	0,6 x 3,5 мм	
Длина зачистки изоляции	14 мм	
Число полюсов	5	
Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	6 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	6 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	10 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс.	6 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводника с кабельным наконечником	Тип кабельных наконечников	12 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/1
	Поперечное сечение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Поперечное сечение, макс.	6 mm <sup>2</sup>
	Тип кабельных наконечников	12 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
	Поперечное сечение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Поперечное сечение, макс.	6 mm <sup>2</sup>
	Тип кабельных наконечников	8 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/1
	Поперечное сечение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Поперечное сечение, макс.	6 mm <sup>2</sup>
	Тип кабельных наконечников	8 мм с пластиковой манжетой
	Стандартный	DIN 46228/4
	Поперечное сечение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Поперечное сечение, макс.	6 mm <sup>2</sup>
	Тип кабельных наконечников	Кабельные наконечники для обжима двух проводов
	Поперечное сечение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Поперечное сечение, макс.	6 mm <sup>2</sup>

**POWERTERMINAL LG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные**

Параметры подключения - шина питания контактных элементов

Метод проводного соединения	Соединение путем прорезания изоляции (IDC)
Размер лезвия рабочего инструмента	0,6 x 3,5 мм
Число полюсов	5
Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин.	2,5 mm <sup>2</sup>

**Сертификаты**

ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация

[Manual FieldPower® Box](#)

Каталог

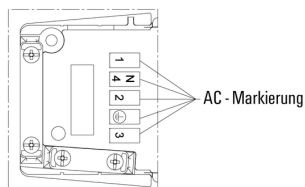
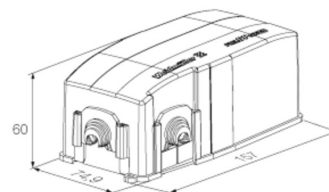
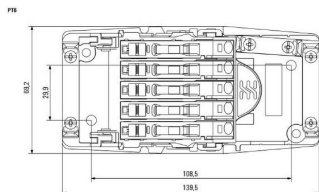
[Catalogues in PDF-format](#)

**POWERTERMINAL LG**

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

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

**Изображения**



## POWERTERMINAL LG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Вставной разъем



Распределение электроэнергии с использованием необработанных кабелей сечением от 1,5 до 6 мм<sup>2</sup>.  
Подача электропитания/Т-образный отвод посредством соединения PUSH IN (0,5-10 мм<sup>2</sup>) и/или вставное соединение (0,5-4 мм<sup>2</sup>).

Цветная маркировка обеспечивает четкое распределение проводов.

- Электропитание
- Распределение питания
- Разветвление системы электропитания

## Основные данные для заказа

Тип	PTS 4	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032120000</a>	Штекерный разъем Field Power®, 3-фазный перем. ток, IP20,
GTIN (EAN)	4032248632909	Полиамид, PUSH IN, Количество полюсов (текст): 5
Кол.	10 Шт.	

## Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

## Основные данные для заказа

Тип	AM 16	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4034190000</a>	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4032248608133	
Кол.	1 Шт.	

Тип	AM 25	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40081540000</a>	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190138271	
Кол.	1 Шт.	

## POWERTERMINAL LG

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032248688746</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 Шт.	

## Уплотнения

**Интеллектуальные кабельные решения позволяют сэкономить время и деньги.**

Модульная система FieldPower® предлагает правильное решение для любой задачи по прокладке кабелей.

Складные уплотнители для использования предварительно собранных кабелей

Уплотнители поставляются с соединительной

резьбой M16 и M20 Возможна интеграция рабочих и сигнальных устройств в уплотнитель

## Основные данные для заказа

Тип	DGSB IP30 D0 PT6	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032248688746</a>	Уплотнительная вставка Field Power®, Глухое уплотнение, IP30, с
GTIN (EAN)	4032248688746	соответствующим корпусом, TPE-U
Кол.	10 Шт.	