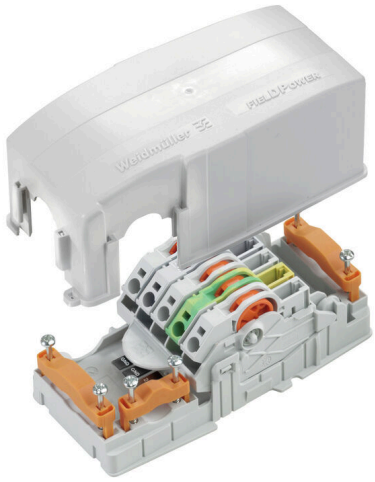
Справочный листок технических данных

FP TERMINAL LG MPB

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

Версия	FieldPower® Box, Переменный ток, IP20, в комплексном состоянии, Поликарбонат, Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN, Сбыт
Заказ №	1206530000
Тип	FP TERMINAL LG MPB
GTIN (EAN)	4032248988150
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-09-25T00:00:00+02:00

Справочный листок технических данных

FP TERMINAL LG MPB

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	59 mm	Глубина (дюймов)	2.3228 inch
Высота	159 mm	Высота (в дюймах)	6.2598 inch
Ширина	75 mm	Ширина (в дюймах)	2.9527 inch
Масса нетто	250.8 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Номинальные данные согласно UL

Нормы	без сертификата 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

Номинальные характеристики по IEC

Номинальные параметры в соответствии с IEC для контактных элементов	Стандартный	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Номинальное импульсное напряжение	8.00 kV
	Номинальный ток (3 нагруженных полюса)	41 A
	Номинальный ток (4 нагруженных полюса)	25 A

Общие данные

Основной материал	Поликарбонат	Изоляционный материал	Поликарбонат
Материал корпуса	Поликарбонат	Силикон	Нет
Цветовой код	бежевый	Вид защиты	IP20, в комплексном состоянии
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Прикрепление крышки	подключаемый
Блокируемый	Нет	Вид монтажа	Крепление на винтах
Функциональность	Сбыт	Кодируемый	Да
Тип напряжения	Переменный ток	Количество полюсов (текст)	5
Количество соединений/полюсов	1	Метод проводного соединения	Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN

Классификации

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

Справочный листок технических данных

FP TERMINAL LG MPB

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

www.weidmueller.com

Технические данные

ECLASS 15.0	27-14-24-09

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	14.00 mm	
	Число полюсов	5	
	Сечение соединения проводника, одножильного, макс.	6 mm²	
	Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	0.50 mm²	
	Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	6.00 mm²	
	Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	0.50 mm²	
	Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	10.00 mm²	
	Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	0.50 mm²	
	Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс.	6.00 mm²	
	Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин.	0.50 mm²	
	Сечение соединения проводника с кабельным наконечником	Тип кабельных наконечников	12 мм с пластиковой манжетой
		Стандартный	DIN 46228/1
		Поперечное сечение, мин.	0.5 mm²
		Поперечное сечение, макс.	6 mm²
		Тип кабельных наконечников	12 мм с пластиковой манжетой
		Стандартный	DIN 46228/4
		Поперечное сечение, мин.	0.5 mm²
		Поперечное сечение, макс.	6 mm²
		Тип кабельных наконечников	8 мм с пластиковой манжетой
		Стандартный	DIN 46228/1
		Поперечное сечение, мин.	0.5 mm²
		Поперечное сечение, макс.	6 mm²
		Тип кабельных наконечников	8 мм с пластиковой манжетой
		Стандартный	DIN 46228/4
		Поперечное сечение, мин.	0.5 mm²
		Поперечное сечение, макс.	6 mm²
		Тип кабельных наконечников	Кабельные наконечники для обжима двух проводов
		Поперечное сечение, мин.	0.5 mm²

Справочный листок технических данных

FP TERMINAL LG MPB

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

www.weidmueller.com

Технические данные

		Поперечное сечение, 6 mm² макс.
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 mm²
	Сечение соединения проводника, одножильного, мин.	1.50 mm²
	Сечение соединения проводника, многожильного, макс.	6.00 mm²
	Сечение соединения проводника, многожильного, мин.	2.50 mm²
	Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс.	6.00 mm²
	Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин.	2.50 mm²
	Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс.	6.00 mm²
	Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин.	2.50 mm²

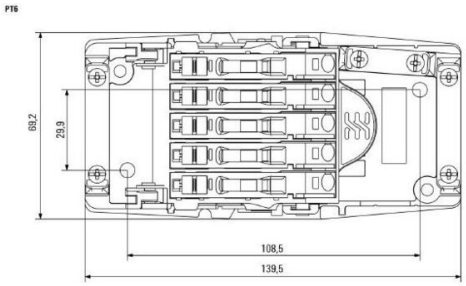
Справочный листок технических данных

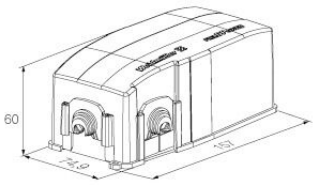
FP TERMINAL LG MPB

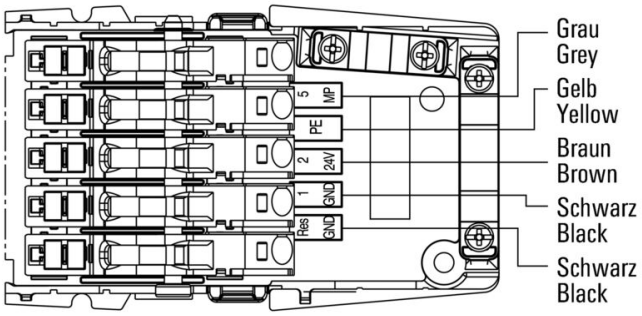
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения







Справочный листок технических данных

FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & 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 мм². Подача электропитания/T-образный отвод посредством соединения PUSH IN (0,5-10 мм²) и/или вставное соединение (0,5-4 мм²).
Цветная маркировка обеспечивает четкое распределение проводов.
- Электропитание
- Распределение питания
- Разветвление системы электропитания

Основные данные для заказа

Тип	PTS 4 MPB	Версия
Заказ №	1010910000	Штекерный разъем Field Power®, IP20, Полиамид, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248717330	Количество полюсов (текст): 5
Кол.	10 ST	

Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

Основные данные для заказа

Тип	AM 16	Версия
Заказ №	9204190000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4032248608133	
Кол.	1 ST	
Тип	AM 25	Версия
Заказ №	9001540000	Инструменты, Инструмент для снятия изоляции
GTIN (EAN)	4008190138271	
Кол.	1 ST	

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, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Справочный листок технических данных

FP TERMINAL LG MPB

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

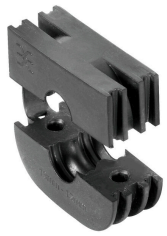
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	2749340000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 ST	

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	Версия
Заказ №	1967600000	Уплотнительная вставка Field Power®, Глухое уплотнение, IP30, с
GTIN (EAN)	4032248688746	соответствующим корпусом, TPE-U
Кол.	10 ST	