

PTL 6/10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения**

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

Основные данные для заказа

Исполнение	Измерительная клемма с размыкателем, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, 57 A, скользящий, Темно-бежевый
Номер для заказа	1551020000
Тип	PTL 6/10
GTIN (EAN)	4050118550153
Кол.	50 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2023-03-31
Альтернативное изделие	1016700000

Дата создания 8 апреля 2021 г. 15:42:16 CEST

PTL 6/10

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	82 мм	Высота (в дюймах)	3,228 inch
Глубина	39,6 мм	Глубина (дюймов)	1,559 inch
Глубина с DIN-рейкой	40,35 мм	Масса нетто	20,852 g
Ширина	8,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,319 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	600 V	UL_провод_макс_плата	8 AWG
UL_провод_мин_плата	16 AWG	UL_ток_плата	45 A

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
-------------	-----------------	-------------------	--------

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	Соединение PUSH IN, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Соединение PE	Нет	Рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,31 W	Расчетное сечение	6 mm ²
Номинальное напряжение	800 V	Номинальный ток	57 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 8 кВ		Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Дата создания 8 апреля 2021 г. 15:42:16 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PTL 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	14 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5		Количество соединений	2
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	10 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26

Загрузки

Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks
-------------------------------	---