

PTL 6/10/STB

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, PUSF |
|----------------------|---|
| | IN, 6 mm², 800 V, 57 A, скользящий, Темно- |
| | бежевый |
| Номер для заказа | <u>1084780000</u> |
| Тип | PTL 6/10/STB |
| GTIN (EAN) | 4032248847549 |
| Кол. | 50 Шт. |
| Состояние поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен. |
| Доступно до | 2023-03-31 |
| Альтернативное издел | ие 1016700000 |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 22:21:10 CEST



PTL 6/10/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Разме | ры 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 | 25 g |
| Ширина | 8,1 мм | Ширина (в дюймах) | 0,319 inch |

Температуры

| Toursenerine vinellering | | Томпоротура при плитоли нам | | |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|--------|--|
| Гемпература хранения | | I емпература при длительном | | |
| | -25 °C55 °C | использовании, мин. | -50 °C | |
| Температура при длительном | | | | |
| использовании, макс. | 120 °C | | | |

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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 |
| Напряжение, класс B (cURus) | 600 V | Напряжение, класс C (cURus) | 600 V |
| Напряжение, класс D (cURus) | | Поперечное сечение провода, мак | KC. |
| | 600 V | (cURus) | 8 AWG |
| Поперечное сечение провода, ми | н. | Сертификат № (cURus) | |
| (cURus) | 16 AWG | | E60693 |
| Ток, класс B (cURus) | 45 A | Ток, класс C (cURus) | 45 A |
| Ток, класс D (cURus) | 5 A | | |

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

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

Параметры системы

| Исполнение | Соединение PUSH IN, | Требуется концевая пластина | |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------|
| | Дополнительная клемма, | , , | |
| | продольный размыкатель, | | |
| | с гнездами, с одной | | - |
| | стороны открыт | | Да |
| Количество независимых точек | | Количество уровней | |
| подключения | 1 | | 1 |
| Количество контактных гнезд на | | Количество потенциалов на уровень | |
| уровень | 2 | | 1 |
| Соединение РЕ | Нет | Рейка | TS 35 |
| Функция N | Нет | Функция PE | Нет |
| Функция PEN | Нет | | |



PTL 6/10/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

| Потери мощности по стандарту | | Расчетное сечение | |
|-------------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|
| IEC 60947-7-x | 1,31 W | | 6 mm ² |
| Номинальное напряжение | 800 V | Номинальный ток | 57 A |
| Нормы | | Объемное сопротивление по | |
| | IEC 60947-7-1 | стандарту ІЕС 60947-7-х | $0.78~\text{m}\Omega$ |
| Номинальное импульсное напрях | кение 8 кВ | Степень загрязнения | 3 |

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| Вид соединения | PUSH IN | Диапазон зажима, макс. | 10 mm ² |
|---|---------|--|--------------------|
| Диапазон зажима, мин. | 1,5 mm² | 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 х 3,5 мм |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 10 mm² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 6 mm² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 1,5 mm² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 10 mm² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 1,5 mm² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 6 mm² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 10 mm² | | |

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 |

Сертификаты

Сертификаты

(ESSUS III

| ROHS | Соответствовать |
|-----------------------|-----------------|
| UL File Number Search | E60693 |

Загрузки

| Одобрение / сертификат / документ о <u>EAC certificate</u> | |
|--|--|
| соответствии | Declaration of Conformity |
| | Declaration of Conformity |
| Технические данные | STEP |
| Технические данные | EPLAN, WSCAD |
| Пользовательская документация | <u>StorageConditionsTerminalBlocks</u> |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 22:21:10 CEST

Справочный листок технических данных



PTL 6/10/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

