

FW R4 R1U 3.0N1 TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IEEE 1394a — гнезда FireWire и штекеры с возможностью полевого подключения – гибкие соединения для передачи данных

Розеточные колодки FireWire от Weidmüller обеспечивают быструю передачу данных и простую настройку на месте — идеальное решение для промышленного применения

Отличительные особенности и преимущества:

- Прочные и долговечные: разработаны для сложных условий со стабильной фиксацией
- Защита ЭМС: надежная защита от помех для чистой передачи данных
- Популярная технология «Включи и работай»: устройства можно соединять во время работы и распознавать
- Быстрая передача данных без потерь на скорости до 400 Мбит/с
- Встроенный блок питания (от 8 до 33 В пост. тока, 1,5 А, макс. 48 Вт)
- Простая сборка без специальных инструментов на месте, с соединением вывода под пайку на соединителе для полевой сборки

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | , Штекерный соединитель печатной платы, FireWire 400, розеточная колодка, 10 Гбит/с, Соединение THT/THR под пайку, 90°, Циклы коммутации: , Количество полюсов: 6, LCP, Золото поверх никеля, Лоток (ручная сборка) |
| Заказ № | 3116000000 |
| Тип | FW R4 R1U 3.0N1 TY |
| GTIN (EAN) | 4099987228268 |
| Кол. | 1500 Штука |
| Упаковка | Лоток (ручная сборка) |

FW R4 R1U 3.0N1 TY

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 18.1 mm | Глубина (дюймов) | 0.7126 inch |
| Высота | 13.5 mm | Высота (в дюймах) | 0.5315 inch |
| Ширина | 8.4 mm | Ширина (в дюймах) | 0.3307 inch |
| Масса нетто | 6.67 g | | |

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

| | | | |
|----------|-----------------------|------------|---------|
| Упаковка | Лоток (ручная сборка) | Длина VPE | 0.00 mm |
| VPE c | 0.00 mm | Высота VPE | 0.00 mm |

Системные характеристики

| | | | |
|--|----------------------|---|---|
| Количество полюсов | 6 | LED | Нет |
| Длина штифта для припайки (l) | 1.15 mm | Монтаж на печатной плате | Соединение THT/THR под пайку |
| Шаг в дюймах (P) | 0.008 " | Материал экрана | Сплав медный |
| Экранирование | Да | Боковая панель, свойства | Фланец под пайку |
| Скорость передачи | 10 Гбит/с | Количество контактных штырьков на полюс | 1 |
| Вид соединения | Соединение под пайку | Шаг в мм (P) | 2.00 mm |
| Вид защиты | IP20 | Угол вывода | 90° |
| Поверхность экрана | никелированный | Выводы для экранирования | нет |
| Категория эксплуатационных характеристик | 10 Gbit/s | Техпроцесс пайки | Пайка оплавлением сквозных отверстий (Reflow), Пайка вручную, Пайка волной припоя |

Электрические свойства

| | | | |
|--|----------|------------------------|----------|
| Электрическая прочность, контакт / контакт | 100 V AC | Сопротивление изоляции | ≥ 100 MΩ |
| Номинальное напряжение | 30 V | | |

Данные о материалах

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|
| Изоляционный материал | LCP | Цветовой код | черный |
| Таблица цветов (аналогич.) | RAL 9011 | Сопротивление изоляции | ≥ 100 MΩ |
| Moisture Level (MSL) | 1 | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Основной материал контактов | Сплав медный | Материал контакта | Сплав медный |
| Поверхность контакта | Золото поверх никеля | Температура хранения, мин. | -25 °C |
| Температура хранения, макс. | 70 °C | Рабочая температура, мин. | -25 °C |
| Рабочая температура, макс. | 85 °C | | |

Важное примечание

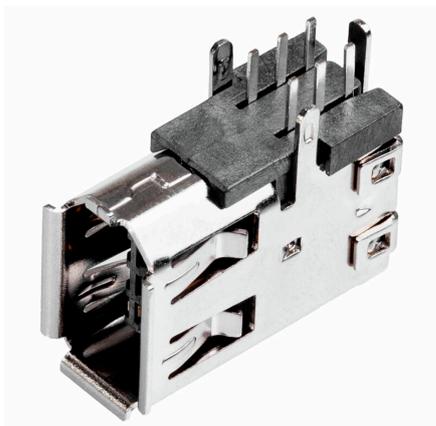
Примечания

Технические данные

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 | | |

Изображения



FW R4 R1U 3.0N1 TY

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

Изображения

www.weidmueller.com

