

RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Версия	Данные OMNIMATE – модульный штекер RJ45, Штекерный соединитель печатной платы, Cat. 5, Соединение THT/THR под пайку, 135°, сверху, нет, Нет, Циклы коммутации: 750, Количество полюсов: 8, PA 9T, 30...80 µm Ni / ≥ 30 µm Au , Таре
Заказ №	3154550000
Тип	RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL
GTIN (EAN)	4099987649209
Кол.	180 Штука
Упаковка	Таре

RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	17.6 mm	Глубина (дюймов)	0.6929 inch
Высота	21.3 mm	Высота (в дюймах)	0.8386 inch
Высота, мин.	16.5 mm	Ширина	15.4 mm
Ширина (в дюймах)	0.6063 inch	Масса нетто	10.21 g

Упаковка

Упаковка	Таре	Длина VPE	345.00 mm
VPE с	345.00 mm	Высота VPE	120.00 mm
Диаметр катушки с лентой ϕ (A)	330 mm	Поверхностное сопротивление	Rs = 109 - 1012 Ω

Системные характеристики

Количество полюсов	8	
LED	Нет	
Длина штифта для припайки (l)	3.25 mm	
Монтаж на печатной плате	Соединение THT/THR под пайку	
Шаг в дюймах (P)	0.050 "	
Материал экрана	Латунь	
Экранирование	Да	
Боковая панель, свойства	Фланец под пайку	
Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D)	$\pm 0,1$ мм	
Количество контактных штырьков на полюс	1	
Вид соединения	Соединение под пайку	
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	0.9 mm	
Категория	Cat. 5	
Серия изделия	Данные OMNIMATE – модульный штекер RJ45	
Шаг в мм (P)	1.27 mm	
Вид защиты	IP20	
Циклы коммутации	750	
Вид исполнения	Розетка	
Угол вывода	135°	
Поверхность экрана	никелированный	
Выводы для экранирования	нет	
Категория эксплуатационных характеристик	Cat. 5	
Техпроцесс пайки	Пайка оплавлением сквозных отверстий (Reflow), Пайка вручную, Пайка волной припоя	
Фиксатор – опция	сверху	
Размеры выводов под пайку	восьмиугольный	
Допуск на длину выводов под пайку	Нижний допуск с префиксом (показывает минимум)	-0.5
	Верхний допуск с префиксом (показывает максимум)	+0.5
	Допуск, единица	mm
Допуск на длину выводов под пайку	+0.5 / -0.5 mm	

Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 60603-7-5 1

RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

Электрическая прочность, контакт / экран	1500 В пост. тока	Электрическая прочность, контакт / контакт	1000 В DC
Объемное сопротивление	<25 мΩ	Сопротивление изоляции	≥ 500 МΩ
Номинальное напряжение	125 V	PoE / PoE+	согласно IEEE 802.3at

Данные о материалах

Изоляционный материал	PA 9T	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	II
Сравнительный показатель пробоя (СТП)	≥ 500	Сопротивление изоляции	≥ 500 МΩ
Moisture Level (MSL)	1	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Основной материал контактов	Фосфористая бронза	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	Золото поверх никеля	Структура слоев штепсельного контакта	30...80 μ" Ni / ≥ 30 μ" Au
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	85 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C	Рабочая температура, макс.	85 °C

Важное примечание

Примечания

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		

RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

