



RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Ассортимент продукции включает следующие модели:

- 90°, лежащая (горизонтальная) и 180°, стоящая (вертикальная)
 - Защелка верх / защелка вниз;
 - Технология пайки THT или THR
 - Широкий ассортимент различных видов конструкции, также со встроенными светодиодами и печатными площадками для экранирования
 - Категория эксплуатационных характеристик от кат. 3 до кат. 6
 - Упаковка – лоток (TY) или рулон (лента на катушке, RL)
 - Совместимость с модульным разъемом RJ45 в соответствии со стандартами ANSI/TIA-1096-A и IEC 60603
 - Диэлектрическая прочность ≥ 1500 В пер. тока, среднеквадратичное значение (2250 В пер. тока, амплитудное значение) в соответствии со стандартом IEEE 802.3
 - Диэлектрическая прочность ≥ 1500 В перем. тока (амплитудное значение) или ≥ 1500 В пост. тока в соответствии со стандартом с IEC 60603
- Особенности и преимущества:
- Расширенный диапазон температур: от -40 до +85 °C для достижения максимальных значений рабочих характеристик
 - Слой золота повышенной прочности (30 мкм) для улучшения защиты от коррозии

- Расстояние по меньшей мере 0,3 мм обеспечивает отличный результат пайки

Основные данные для заказа

Версия	Данные OMNIMATE – модульный штекер RJ45, Штекерный соединитель печатной платы, Cat. 5, Соединение THT/THR под пайку, 180°, нет, Да, Циклы коммутации: 750, Количество полюсов: 8, PA 9T, Tape
Заказ №	2745360000
Тип	RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4050118877267
Кол.	200 Штука
Упаковка	Tape



RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

RoHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Глубина	16.7 mm	Глубина (дюймов)	0.6575 inch
Высота	16.5 mm	Высота (в дюймах)	0.6496 inch
Ширина	16 mm	Ширина (в дюймах)	0.6299 inch
Масса нетто	2.05 g		

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Тape	Длина VPE	354.00 mm
VPE с	349.00 mm	Высота VPE	129.00 mm

Системные характеристики

Количество полюсов	8	LED	Да
Длина штифта для припайки (l)	3.2 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)	±0,1 mm	Количество контактных штырьков на полюс	1
Вид соединения	Соединение под пайку	Категория	Cat. 5
Серия изделия	Данные OMNIMATE – модульный штекер RJ45	Шаг в мм (P)	1.27 mm
Вид защиты	IP20	Циклы коммутации	750
Угол вывода	180°	Прямой ток	20 mA
Прямое напряжение, макс.	2.6 V	Поверхность экрана	никелированный
Выводы для экранирования	нет	Категория эксплуатационных характеристик	Cat. 5
Техпроцесс пайки	Пайка оплавлением сквозных отверстий (Reflow), Пайка вручную, Пайка волной припоя	Размеры выводов под пайку	восьмиугольный
Допуск на расположение выводов под пайку	± 0,1 mm	Прямое напряжение, мин.	1.8 V
Цвет левого светодиода	зеленый		

Электрические свойства

Электрическая прочность, контакт / экран	1500 В пост. тока	Электрическая прочность, контакт / контакт	1000 V DC
Объемное сопротивление	<25 mΩ	Сопротивление изоляции	≥ 500 MΩ
Номинальное напряжение	125 V	Номинальный ток	1.5 A
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

RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 500
Moisture Level (MSL)	1
Основной материал контактов	Фосфористая бронза
Поверхность контакта	Золото поверх никеля
Температура хранения, макс.	85 °C
Рабочая температура, макс.	85 °C

Сопротивление изоляции	≥ 500 МΩ
Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал контакта	Сплав меди
Температура хранения, мин.	-40 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C

Важное примечание

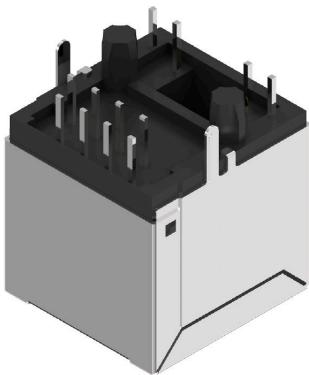
Примечания

Классификации

ETIM 8.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637
ECLASS 15.0	27-46-02-01

ETIM 9.0	EC002637
ECLASS 14.0	27-46-02-01

Изображения



Изображение изделия