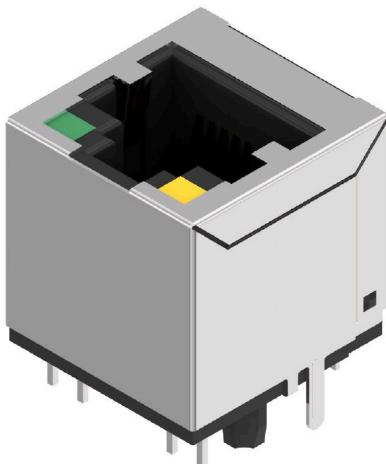


**RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Imagen de producto**

La gama de productos abarca los diseños siguientes:

- 90°, horizontal y 180° vertical
  - Bloqueo ascendente/descendente
  - Procesos de soldadura THT, THR o SMD
  - Amplia gama de diferentes tipos de diseño, también con LED integrados y lengüetas de contacto de apantallado
  - Categoría de rendimiento 3 a cat. 6
  - Embalaje en bandeja (TY) o en rollo (embalaje en cinta, RL)
  - Compatible con conector RJ45 modular de conformidad con las normas ANSI / TIA-1096-A e IEC 60603
  - Fuerza dieléctrica  $\geq 1500$  V CA RMS (valor pico de 2250 V CA) de conformidad con la norma IEEE 802.3
  - Fuerza dieléctrica  $\geq 1500$  V CA (valor pico) o  $\geq 1500$  V CC de conformidad con la norma IEC 60603
- Propiedades y ventajas:
- Rango de temperaturas ampliado de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+85^{\circ}\text{C}$  para el máximo rendimiento
  - Capa de oro reforzada ( $30\mu$ ) para una mayor protección frente a la corrosión
  - La distancia de al menos 0,3 mm garantiza un resultado de soldadura perfecto

**Datos generales para pedido**

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Datos OMNIMATE - jack modular RJ45, Conector para placa c.i., Cat. 5, Conexión por soldadura THT/THR, 180°, ninguno, Sí, Ciclos de enchufado: 750, Número de polos: 8, PA 9T, Tape |
| Código     | <a href="#">2745360000</a>   |
| Tipo       | RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL   |
| GTIN (EAN) | 4050118877267  |
| Cantidad   | 200 Pieza  |
| Embalaje   | Tape   |

**RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

**Dimensiones y pesos**

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 16.7 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.6575 inch |
| Altura      | 16.5 mm | Altura (pulgadas)      | 0.6496 inch |
| Anchura     | 16 mm   | Anchura (pulgadas)     | 0.6299 inch |
| Peso neto   | 2.05 g  |                        |             |

**Conformidad medioambiental del producto**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
|---|-----------------------|

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |
|------------|---------------------------------------|

**Propiedades eléctricas**

|  |                         |   |           |
|--|-------------------------|---|-----------|
| Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado | 1500 V DC               | Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto | 1000 V DC |
| Resistencia de paso                                      | <25 mΩ                  | Resistencia del aislamiento                           | ≥ 500 MΩ  |
| Tensión nominal  | 125 V                   | Corriente nominal                                     | 1.5 A     |
| PoE / PoE+   | conforme a IEEE 802.3af |   |           |

**Especificación del sistema**

|  |   |  |                                |
|--|---|--|--------------------------------|
| Número de polos                                  | 8   | LED  | Sí                             |
| Longitud del terminal de soldadura (l)           | 3.2 mm  | Montaje sobre placas c.i.                  | Conexión por soldadura THT/THR |
| Paso en pulgadas (P)                             | 0.050 "   | Material del apantallamiento               | Latón                          |
| Apantallamiento                                  | Sí  | Cierre de página, propiedad                | Brida para soldar              |
| Tolerancia de diámetro de la perforación (D)     | ± 0,1 mm  | Número de terminales de soldadura por polo | 1                              |
| Tipo de conexión                                 | Conección por soldadura   | Categoría                                  | Cat. 5                         |
| Familia del producto                             | Datos OMNIMATE - jack modular RJ45                                | Paso en mm (P)                             | 1.27 mm                        |
| Tipo de protección                               | IP20  | Ciclos de enchufado                        | 750                            |
| Angulo de salida                                 | 180°  | Corriente directa                          | 20 mA                          |
| Tensión directa máx.                             | 2.6 V   | Superficie de apantallado                  | niquelado                      |
| Anilla de apantallado                            | ninguno   | Categoría de rendimiento                   | Cat. 5                         |
| Procedimiento de soldadura                       | Soldadura por reflujo,<br>Soldadura manual,<br>Soldadura por onda | Dimensiones del pin de soldadura           | octogonal                      |
| Tolerancia de posición del terminal de soldadura | ± 0,1 mm  | Tensión directa mín.                       | 1.8 V                          |
| Color de LED izquierdo                           | verde   |  |                                |

**Datos del material**

|   |                  |                                     |                |
|---|------------------|-------------------------------------|----------------|
| Materiales aislantes                                    | PA 9T            | Color                               | negro          |
| Carta de colores (similar)                              | RAL 9011         | Grupo de materiales aislantes       | II             |
| Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI) | ≥ 500            | Resistencia del aislamiento         | ≥ 500 MΩ       |
| Moisture Level (MSL)                                    | 1                | Grado inflamabilidad según UL 94    | V-0            |
| Material del contacto                                   | Fósforo, bronce  | Material de contacto                | Aleación de Cu |
| Superficie de contacto                                  | Oro sobre níquel | Temperatura de almacenamiento, min. | -40 °C         |

**RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos**

Temperatura de almacenamiento, max. 85 °C  
Temperatura de servicio, max. 85 °C

Temperatura de servicio, min. -40 °C

**Embalaje**

|             |           |                 |           |
|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| Embalaje    | Tape      | Longitud de VPE | 354.00 mm |
| Anchura VPE | 349.00 mm | Altura de VPE   | 129.00 mm |

**Indicación importante**

Notas

**Clasificaciones**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**

**Imagen de producto**

---

