

## RJ45C5 R1U 2.8N4N RL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

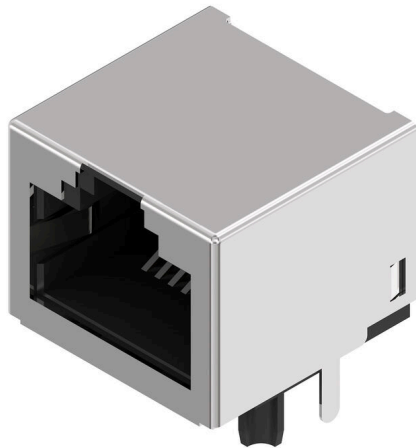
Klingenbergstraße 26

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  $-40$  °C a  $+85$  °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, 90°, superior, ninguno, No, Ciclos de enchufado: 750, Número de polos: 8, PA 9T, 30...80 $\mu$ " / $\geq 30$ $\mu$ " , Tape |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código     | <a href="#">2638490000</a>                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo       | RJ45C5 R1U 2.8N4N RL                                                                                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4050118657104                                                                                                                                                                                                                     |
| Cantidad   | 200 Pieza                                                                                                                                                                                                                         |
| Embalaje   | Tape                                                                                                                                                                                                                              |

## RJ45C5 R1U 2.8N4N RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

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

## Dimensiones y pesos

|             |          |                        |             |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 15.7 mm  | Profundidad (pulgadas) | 0.6181 inch |
| Altura      | 13.11 mm | Altura (pulgadas)      | 0.5161 inch |
| Anchura     | 16.4 mm  | Anchura (pulgadas)     | 0.6457 inch |
| Peso neto   | 7.09 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 |

## Normas

|                |             |
|----------------|-------------|
| Conector norma | IEC 60603-7 |
|----------------|-------------|

## 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                                              | No                             |
| Longitud del terminal de soldadura (l)       | 2.8 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                             | Conexión por soldadura                                      | Categoría                                        | Cat. 5                         |
| Familia del producto                         | Datos OMNIMATE - jack modular RJ45                          | Paso en mm (P)                                   | 1.02 mm                        |
| Tipo de protección                           | IP20                                                        | Ciclos de enchufado                              | 750                            |
| Angulo de salida                             | 90°                                                         | Superficie de apantallado                        | niquelado                      |
| Anillo de apantallado                        | ninguno                                                     | Categoría de rendimiento                         | Cat. 5                         |
| Procedimiento de soldadura                   | Soldadura por reflujo, Soldadura manual, Soldadura por onda | Opción de bloqueo                                | superior                       |
| Dimensiones del pin de soldadura             | octogonal                                                   | Tolerancia de posición del terminal de soldadura | ± 0,1 mm                       |

## 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      |

## RJ45C5 R1U 2.8N4N RL

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

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

## Datos técnicos

|                                               |                              |                                                  |                |
|-----------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|
| Material del contacto                         | Aleación de fósforo y bronce | Material de contacto                             | Aleación de Cu |
| Superficie de contacto                        | Oro sobre níquel             | Estructura de capas de la conexión por soldadura | 30...80 µ"     |
| Estructura de capas del contacto del conector | 30...80 µ" / ≥ 30 µ"         | Temperatura de almacenamiento, min.              | -40 °C         |
| Temperatura de almacenamiento, max.           | 85 °C                        | Temperatura de servicio, min.                    | -40 °C         |
| Temperatura de servicio, max.                 | 85 °C                        |                                                  |                |

## Embalaje

|             |           |                 |           |
|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| Embalaje    | Tape      | Longitud de VPE | 357.00 mm |
| Anchura VPE | 354.00 mm | Altura de VPE   | 126.00 mm |

## Indicación importante

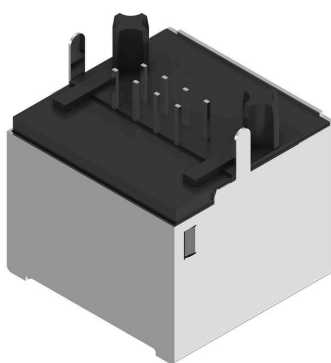
Notas

## Clasificaciones

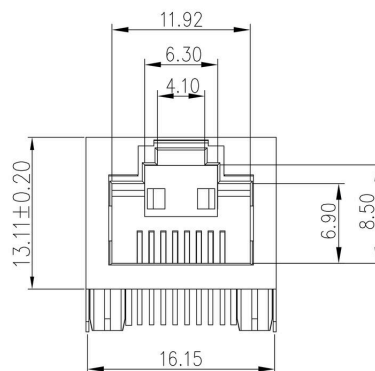
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

## Dibujos

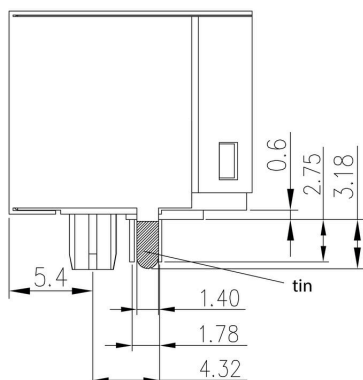
### Imagen de producto



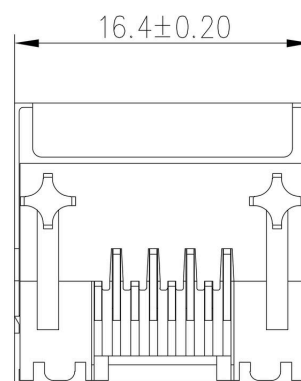
### Dibujo acotado



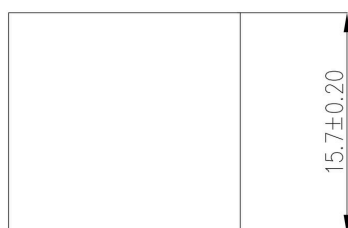
### Dibujo acotado



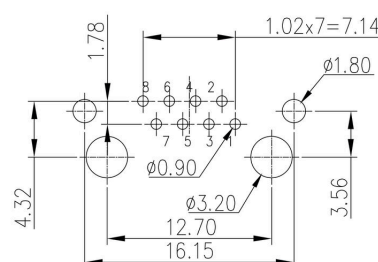
### Dibujo acotado



### Dibujo acotado



### Diseño de la placa de circuito impreso



## RJ45C5 R1U 2.8N4N RL

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

## Dibujos

www.weidmueller.com

|                           |                                                            |                                                                                                                                                                                                               |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|---|---|-------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|------------------------------------------------|---------------------------|--------|-------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RJ45                      | G1                                                         | R                                                                                                                                                                                                             | 1 | U | 3.2 | E | 4 | GY/GY | TY | RJ45G1 R1U 3.2E4GY/GY TY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
|                           |                                                            |                                                                                                                                                                                                               |   |   |     |   |   |       |    | <table><tr><td>Packaging</td><td>TY<br/>RL</td><td>Tray in box (manual assembly)<br/>Tape on Reel (automated assembly)</td></tr><tr><td>LED</td><td>Y/G<br/>G/Y<br/>GY/GY<br/>O/G<br/>R/O<br/>...<br/>N</td><td>Yellow/Green<br/>Green/Yellow (standard)<br/>Green-Yellow/Green-Yellow<br/>Orange/Green<br/>Red/Orange<br/>... (further combinations possible)<br/>without LED</td></tr><tr><td>Contact surface thickness</td><td>4</td><td>1 = 3µ", 2 = 6µ", 3 = 15µ", 4 = 30µ", 5 = 50µ"</td></tr><tr><td>EMI tabs (ground fingers)</td><td>E<br/>N</td><td>E = with EMI tabs<br/>N = without EMI tabs</td></tr><tr><td>Solder Pin length</td><td>3.2<br/>1.6<br/>D</td><td>3.2 mm<br/>1.6 mm<br/>SMD</td></tr><tr><td>Direction, latch style</td><td>U<br/>D<br/>V<br/>Y</td><td>Horizontal (90°, side entry), latch up<br/>Horizontal (90°, side entry), latch down<br/>Vertical (180°, top entry)<br/>Diagonal (45°), latch up</td></tr><tr><td>Number of Ports</td><td>1<br/>12; 14; ...<br/>21; 41; ...</td><td>1 Port<br/>multi ports side by side, Multiport<br/>multi ports about each other, Multilevel</td></tr><tr><td>Assembly on PCB</td><td>R<br/>S<br/>T</td><td>Through Hole Reflow - THR<br/>Soldering process: Wave or Reflow soldering<br/>Surface Mount Technology - SMT<br/>Soldering process: Reflow soldering<br/>Through Hole Technology - THT<br/>Soldering process: Wave</td></tr><tr><td>Performance Category</td><td>C5<br/>C6<br/>C6A<br/>C5e<br/>M<br/>G1<br/>G10<br/>U<br/>MP<br/>MP+</td><td>Category 5<br/>Category 6<br/>Category 6A<br/>Category 5e<br/>10/100 Mbit<br/>10/100/1000 Mbit<br/>10 Gbit<br/>Unshielded<br/>10/100 Mbit with POE<br/>10/100 Mbit with POE+</td></tr></table> | Packaging | TY<br>RL | Tray in box (manual assembly)<br>Tape on Reel (automated assembly) | LED | Y/G<br>G/Y<br>GY/GY<br>O/G<br>R/O<br>...<br>N | Yellow/Green<br>Green/Yellow (standard)<br>Green-Yellow/Green-Yellow<br>Orange/Green<br>Red/Orange<br>... (further combinations possible)<br>without LED | Contact surface thickness | 4 | 1 = 3µ", 2 = 6µ", 3 = 15µ", 4 = 30µ", 5 = 50µ" | EMI tabs (ground fingers) | E<br>N | E = with EMI tabs<br>N = without EMI tabs | Solder Pin length | 3.2<br>1.6<br>D | 3.2 mm<br>1.6 mm<br>SMD | Direction, latch style | U<br>D<br>V<br>Y | Horizontal (90°, side entry), latch up<br>Horizontal (90°, side entry), latch down<br>Vertical (180°, top entry)<br>Diagonal (45°), latch up | Number of Ports | 1<br>12; 14; ...<br>21; 41; ... | 1 Port<br>multi ports side by side, Multiport<br>multi ports about each other, Multilevel | Assembly on PCB | R<br>S<br>T | Through Hole Reflow - THR<br>Soldering process: Wave or Reflow soldering<br>Surface Mount Technology - SMT<br>Soldering process: Reflow soldering<br>Through Hole Technology - THT<br>Soldering process: Wave | Performance Category | C5<br>C6<br>C6A<br>C5e<br>M<br>G1<br>G10<br>U<br>MP<br>MP+ | Category 5<br>Category 6<br>Category 6A<br>Category 5e<br>10/100 Mbit<br>10/100/1000 Mbit<br>10 Gbit<br>Unshielded<br>10/100 Mbit with POE<br>10/100 Mbit with POE+ |
| Packaging                 | TY<br>RL                                                   | Tray in box (manual assembly)<br>Tape on Reel (automated assembly)                                                                                                                                            |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
| LED                       | Y/G<br>G/Y<br>GY/GY<br>O/G<br>R/O<br>...<br>N              | Yellow/Green<br>Green/Yellow (standard)<br>Green-Yellow/Green-Yellow<br>Orange/Green<br>Red/Orange<br>... (further combinations possible)<br>without LED                                                      |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
| Contact surface thickness | 4                                                          | 1 = 3µ", 2 = 6µ", 3 = 15µ", 4 = 30µ", 5 = 50µ"                                                                                                                                                                |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
| EMI tabs (ground fingers) | E<br>N                                                     | E = with EMI tabs<br>N = without EMI tabs                                                                                                                                                                     |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
| Solder Pin length         | 3.2<br>1.6<br>D                                            | 3.2 mm<br>1.6 mm<br>SMD                                                                                                                                                                                       |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
| Direction, latch style    | U<br>D<br>V<br>Y                                           | Horizontal (90°, side entry), latch up<br>Horizontal (90°, side entry), latch down<br>Vertical (180°, top entry)<br>Diagonal (45°), latch up                                                                  |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
| Number of Ports           | 1<br>12; 14; ...<br>21; 41; ...                            | 1 Port<br>multi ports side by side, Multiport<br>multi ports about each other, Multilevel                                                                                                                     |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
| Assembly on PCB           | R<br>S<br>T                                                | Through Hole Reflow - THR<br>Soldering process: Wave or Reflow soldering<br>Surface Mount Technology - SMT<br>Soldering process: Reflow soldering<br>Through Hole Technology - THT<br>Soldering process: Wave |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |
| Performance Category      | C5<br>C6<br>C6A<br>C5e<br>M<br>G1<br>G10<br>U<br>MP<br>MP+ | Category 5<br>Category 6<br>Category 6A<br>Category 5e<br>10/100 Mbit<br>10/100/1000 Mbit<br>10 Gbit<br>Unshielded<br>10/100 Mbit with POE<br>10/100 Mbit with POE+                                           |   |   |     |   |   |       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |                                                                    |     |                                               |                                                                                                                                                          |                           |   |                                                |                           |        |                                           |                   |                 |                         |                        |                  |                                                                                                                                              |                 |                                 |                                                                                           |                 |             |                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                            |                                                                                                                                                                     |

Leyenda

## RJ45C5 R1U 2.8N4N RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

## RJ45 crimp

Conector de prensado RJ45 según IEC 60603-7-51 para diámetro del conductor de hasta 1,05 mm

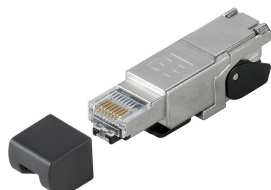


## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | IE-P                       | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">8813100000</a> | Conector RJ45, sin protección antidoblado; 5,5 - 7,1 mm, Cat.6A / |
| GTIN (EAN) | 4032248512850              | Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20                               |
| Cantidad   | 100 ST                     |                                                                   |
| Tipo       | IE-P63                     | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">8813110000</a> | Conector RJ45, con protección antidoblado; 5,5 - 6,2 mm, Cat.6A / |
| GTIN (EAN) | 4032248512867              | Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20                               |
| Cantidad   | 10 ST                      |                                                                   |
| Tipo       | IE-P70                     | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">8813120000</a> | Conector RJ45, con protección antidoblado; 6,2 - 7,1 mm, Cat.6A / |
| GTIN (EAN) | 4032248512874              | Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20                               |
| Cantidad   | 10 ST                      |                                                                   |
| Tipo       | IE-PM-RJ45-TH              | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1963580000</a> | Conector RJ45 crimpado, Conector sin protector antidoblado de     |
| GTIN (EAN) | 4032248645688              | cables, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)                    |
| Cantidad   | 100 ST                     |                                                                   |
| Tipo       | IE-PS-RJ45-TH-BK           | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1963590000</a> | Conector RJ45 crimpado, Conector con protector antidoblado de     |
| GTIN (EAN) | 4032248645695              | cables en negro, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)           |
| Cantidad   | 10 ST                      |                                                                   |
| Tipo       | IE-PS-RJ45-TH-BK-P         | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">2584980000</a> | Conector RJ45 crimpado, con protección antidoblado; 6,5 - 7,5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118593556              | Cat.5 (ISO/IEC 11801)                                             |
| Cantidad   | 10 ST                      |                                                                   |

## recto

Conector macho RJ45 (sin necesidad de herramientas) de conformidad con la norma IEC 60603-7-51.



## RJ45C5 R1U 2.8N4N RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1    | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1992850000</a> | Conector macho RJ45 con contactos de perforación, recto, Cat.6A / |
| GTIN (EAN) | 4050118378115              | Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A                     |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                                   |
| Tipo       | IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6    | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1992820000</a> | Conector macho RJ45 con contactos de perforación, recto, Cat.6A / |
| GTIN (EAN) | 4050118377897              | Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A                     |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                                   |
| Tipo       | IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1    | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1992860000</a> | Conector macho RJ45 con contactos de perforación, recto, Cat.6A / |
| GTIN (EAN) | 4050118378108              | Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B                     |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                                   |
| Tipo       | IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6    | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1992830000</a> | Conector macho RJ45 con contactos de perforación, recto, Cat.6A / |
| GTIN (EAN) | 4050118377972              | Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B                     |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                                   |
| Tipo       | IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6    | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1992840000</a> | Conector macho RJ45 con contactos de perforación, recto, Cat.5    |
| GTIN (EAN) | 4050118378023              | (ISO/IEC 11801), PROFINET                                         |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                                   |

## acodado con prensaestopas

Conector macho RJ45 (sin necesidad de herramientas)  
de conformidad con la norma IEC 60603-7-5 1.



## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1     | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1518080000</a> | Conector macho RJ45 con contactos de perforación, acodado, 4x90°, |
| GTIN (EAN) | 4050118324969              | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A            |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                                   |
| Tipo       | IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.6     | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1992870000</a> | Conector macho RJ45 con contactos de perforación, acodado, 4x90°, |
| GTIN (EAN) | 4050118378054              | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A            |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                                   |
| Tipo       | IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1     | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1518090000</a> | Conector macho RJ45 con contactos de perforación, acodado, 4x90°, |
| GTIN (EAN) | 4050118325300              | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B            |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                                   |
| Tipo       | IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6     | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1992890000</a> | Conector macho RJ45 con contactos de perforación, acodado, 4x90°, |
| GTIN (EAN) | 4050118378122              | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B            |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                                   |

## RJ45C5 R1U 2.8N4N RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

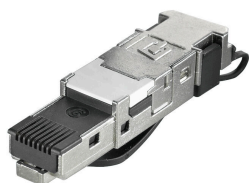
Germany

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | IE-PS-RJ45-FH-90-P-1.6     | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1518100000</a> | Conector macho RJ45 con contactos de perforación, acodado, 4x90°, |
| GTIN (EAN) | 4050118325232              | Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET                                   |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                                   |

## RJ45 sin herramientas



Conector RJ45 (sin herramientas) según IEC 60603-7-51 para diámetro del conductor de hasta 1,6 mm

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tipo       | IE-PS-RJ45-FH-BK           | Versión                                                      |
| Código     | <a href="#">1963600000</a> | Conector macho IDC RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801    |
| GTIN (EAN) | 4032248645725              | 2010), 8 núcleos, 4 núcleos, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, |
| Cantidad   | 10 ST                      | PROFINET                                                     |
| Tipo       | IE-PS-RJ45-FH-BK-A         | Versión                                                      |
| Código     | <a href="#">1132040000</a> | Conector macho IDC RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801    |
| GTIN (EAN) | 4032248912155              | 2010), 8 núcleos, EIA/TIA T568 A                             |
| Cantidad   | 10 ST                      |                                                              |
| Tipo       | IE-PS-RJ45-FH-BK-B         | Versión                                                      |
| Código     | <a href="#">1132050000</a> | Conector macho IDC RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801    |
| GTIN (EAN) | 4032248912148              | 2010), 8 núcleos, EIA/TIA T568 B                             |
| Cantidad   | 10 ST                      |                                                              |
| Tipo       | IE-PS-RJ45-FH-BK-P         | Versión                                                      |
| Código     | <a href="#">1132060000</a> | Conector macho IDC RJ45, Cat.5 (ISO/IEC 11801), 4 núcleos,   |
| GTIN (EAN) | 4032248912162              | PROFINET                                                     |
| Cantidad   | 10 ST                      |                                                              |