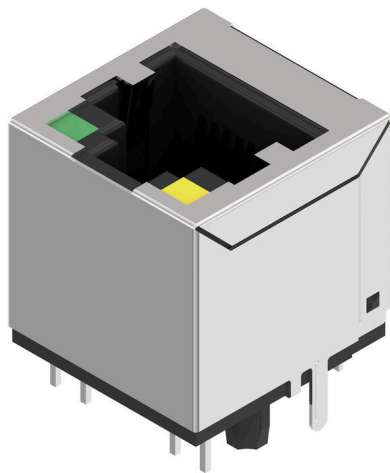


## RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmuller.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, 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**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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	Conexión 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, Soldadura manual, 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**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Datos técnicos

Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	85 °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		

**Imagen de producto**

---

