

## RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



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 transformador de conectores RJ45, Conector para placa c.i., Conexión por soldadura THT/THR, 90°, Sí, Ciclos de enchufado: 750, Número de polos: 10, PA 9T, Bandeja (conjunto manual)
Código	<a href="#">2797020000</a>
Tipo	RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY
GTIN (EAN)	4064675212720
Cantidad	60 Pieza
Embalaje	Bandeja (conjunto manual)

## RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Peso neto 10 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 del aislamiento  $\geq 500 \text{ M}\Omega$  Tensión nominal 125 V

### Especificación del sistema

Número de polos	10	LED	Sí
Longitud del terminal de soldadura (l)	3.3 mm	Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT/THR
Paso en pulgadas (P)	0.050 "	Apantallamiento	Sí
Cierre de página, propiedad	Brida para soldar	Tipo de conexión	Conexión por soldadura
Familia del producto	Datos OMNIMATE - jack transformador de conectores RJ45	Paso en mm (P)	1.27 mm
Tipo de protección	IP20	Ciclos de enchufado	750
Angulo de salida	90°	Corriente directa	20 mA
Tensión directa máx.	2.6 V	Color de LED derecho	amarillo
Procedimiento de soldadura	Soldadura por reflujo, Soldadura manual, Soldadura por onda	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	Resistencia del aislamiento	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
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
Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	85 °C		

### Embalaje

Embalaje	Bandeja (conjunto manual)	Longitud de VPE	0.32 m
Anchura VPE	0.20 m	Altura de VPE	0.07 m

### Indicación importante

Notas

## RJ45M R21UD 3.3E4G/Y TY

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

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

## Datos técnicos

### 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**

