

RJ45C5 R1D 1.9E4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 ≥ 1500 V CA RMS (valor pico de 2250 V CA) de conformidad con la norma IEEE 802.3
 - Fuerza dieléctrica ≥ 1500 V CA (valor pico) o ≥ 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 (30μ "") 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°, inferior, 6 tabs, Sí, Ciclos de enchufado: 750, Número de polos: 10, PA 9T, Tape
Código	3139090000
Tipo	RJ45C5 R1D 1.9E4G/Y RL
Cantidad	
Embalaje	Tape

RJ45C5 R1D 1.9E4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	21.3 mm	Profundidad (pulgadas)	0.8386 inch
Altura	17.06 mm	Altura (pulgadas)	0.6717 inch
Altura construcción baja	13.76 mm	Anchura	15.7 mm
Anchura (pulgadas)	0.6181 inch		

Normas

Conector norma	IEC 60603-7-51
----------------	----------------

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	PoE / PoE+	conforme a IEEE 802.3af

Especificación del sistema

Número de polos	10	
LED	Sí	
Longitud del terminal de soldadura (l)	1.9 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 ± 0,1 mm (D)		
Número de terminales de soldadura por polo	1	
Tipo de conexión	Conexión por soldadura	
Diámetro de la perforación (D)	0.9 mm	
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	90°	
Superficie de apantallado	niquelado	
Color de LED derecho	amarillo	
Anilla de apantallado	6 tabs	
Categoría de rendimiento	Cat. 5	
Procedimiento de soldadura	Soldadura por reflujo, Soldadura manual, Soldadura por onda	
Opción de bloqueo	inferior	
Dimensiones del pin de soldadura	octogonal	
Tolerancia de longitud del pin de soldadura	Tolerancia inferior preestablecida (revela el mínimo)	-0.5
	Tolerancia superior preestablecida (revela el máximo)	+0.5
	Tolerancia, unidad	mm
Tolerancia de longitud del pin de soldadura	+0.5 / -0.5 mm	
Color de LED izquierdo	verde	

RJ45C5 R1D 1.9E4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos del material

Material de aislamiento	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	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
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	Tape	Diámetro de bobina de cinta $\varnothing$ (A)	330 mm
Resistencia superficial	$R_s = 109 - 1012 \Omega$		

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		

[illegible]

Leyenda