

RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Datos OMNIMATE - jack modular RJ45, Conector para placa c.i., Cat. 5, Conexión por soldadura THT/THR, 135°, superior, ninguno, No, Ciclos de enchufado: 750, Número de polos: 8, PA 9T, 30...80 µ" Ni / ≥ 30 µ" Au , Tape
Código	3154550000
Tipo	RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL
GTIN (EAN)	4099987649209
Cantidad	180 Pieza
Embalaje	Tape

RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	17.6 mm	Profundidad (pulgadas)	0.6929 inch
Altura	21.3 mm	Altura (pulgadas)	0.8386 inch
Altura construcción baja	16.5 mm	Anchura	15.4 mm
Anchura (pulgadas)	0.6063 inch	Peso neto	10.21 g

Normas

Conector norma IEC 60603-7-5 1

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	8	
LED	No	
Longitud del terminal de soldadura (l)	3.25 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	
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	
Tipo de versión	Manguito	
Angulo de salida	135°	
Superficie de apantallado	niquelado	
Anilla 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 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	

RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos del material

Material	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	Estructura de capas del contacto del conector	30...80 μ" Ni / ≥ 30 μ" Au
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	345.00 mm
Anchura VPE	345.00 mm	Altura de VPE	120.00 mm
Diámetro de bobina de cinta Ø (A)	330 mm	Resistencia superficial	Rs = 109 - 1012 Ω

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		

